

RAPIDO 974 CM2

*Ressources créées en collaboration avec une équipe
d'enseignants 1D de Saint-Pierre (974)*

OBJECTIF

Favoriser l'**automatisation** et la **mémorisation** d'une liste de savoir-faire préétablie à travers une activité ritualisée de manière quotidienne.

CONTENU

5 savoir-faire différents sur une semaine qui sont travaillés chaque journée.
Les mêmes savoir-faire reviennent sur la semaine pour favoriser leur assimilation.
Ainsi, la vignette du lundi demandera plus de temps et peut-être une explicitation.



*Ce travail est expérimental,
il contient quelques coquilles.*

EXPLOITATION

Au moment de la journée qui est le plus opportun dans l'emploi du temps de la classe, projeter la vignette qui correspond à la période et au jour de la semaine.

	P1	P2	P3	P4	P5
Séries	1 à 8	9 à 14	15 à 20	21 à 26	27 à 30

Chaque série comporte 4 diapositives, par exemple :

- 15.1 pour le lundi.
- 15.2 pour le mardi.
- 15.3 pour le jeudi.
- 15.4 pour le vendredi.

ATTENTION

Pour le problème il est conseillé de suivre la même trace écrite chaque jour

Représenter -> Modéliser -> Calculer -> Communiquer

À titre d'exemple :

M. Payet remet sa voiture en état et note ses dépenses : pneus 100€ ; plaquettes de frein : 41€ ; huile : 9€.

Quel est le montant total de la facture ?

RE

? €		
100 €	41 €	9 €

MO

$$100 + 41 + 9 = ?$$

CA

$$100 + 41 + 9 = 150$$

CO

Le montant de la facture est 150 €.



a. $5 \times 3 =$

b. Compléter $3\ 000 + 700 + 4 = \dots$

c. La moitié de 18 est ...

d. Compléter la suite logique :
 $125 / 150 / 175 / \dots$

e. Dans un panier il y a 5 bananes et 4 mangues. Combien y a-t-il de fruits dans le panier ?.



a. $5 \times \dots = 30$

b. Compléter $7\,000 + 90 + 1 = \dots$

c. $2\text{ dm} = \dots\text{ cm}$

d. Compléter la suite logique :
 $425 / 450 / 475 / \dots$

e. Pour Noël, Mathilde reçoit 30 € de sa grand-mère et 20 € de son oncle.
Combien Mathilde a-t-elle reçu d'argent ?



a. $4 \times 6 = \dots$

b. $3\,284 = 3\,000 + \dots\dots\dots + 80 + \dots\dots\dots$

c. $3\text{ km} = \dots\dots\text{ m}$

d. Compléter la suite logique :
 $18 / 24 / 30 / 36 / \dots\dots$

e. Dans une classe, il y a 14 garçons et 13 filles. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?



a. $6 \times 6 = \dots$

b. Compléter $7\,000 + 90 + 1 = \dots$

c. $20\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{ m}$

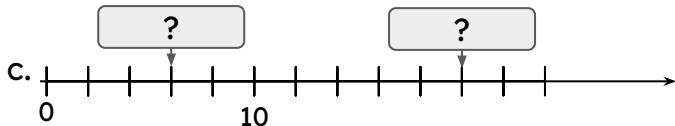
d. Compléter la suite logique :
 $119 / 110 / \dots / 92 / 83$

e. Sacha a 5 cartes Pokemon rares, 4 cartes brillantes et 10 classiques.
Combien a-t-il de cartes Pokemon ?



a. $2 \times 2\,000 = \dots$

b. Le double de 13 c'est ...



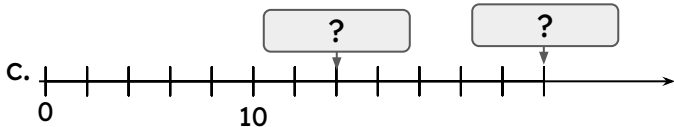
d. Compléter la suite logique :
7 / 14 / ... / 28 / 35

e. 2 yaourts pèsent 250 g.
5 yaourts pèsent 625 g.
7 yaourts pèsent ... g



a. $2 \times 6\,000 =$

b. Le double de 16 c'est ...



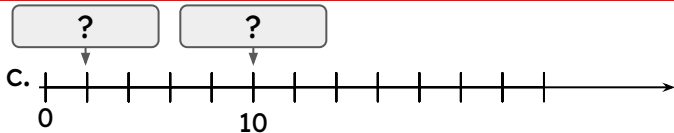
d. Compléter la suite logique :
9 / 18 / ... / 36 / 45

e. 2 chouchous pèsent 150 g.
4 chouchous pèsent g.



a. $5 \times 3000 =$

b. Le double de 27 c'est ...



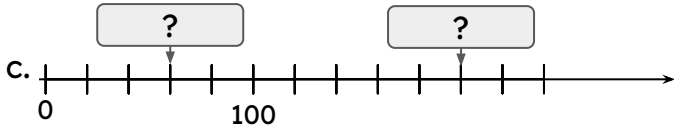
d. Compléter la suite logique :
8 / 16 / ... / 32 / 40

e. 5 fraises coûtent 7 €
10 fraises coûtent 14 €
15 fraises coûtent €.



a. $2 \times 1\,500 =$

b. Le double de 225 c'est ...



d. Compléter la suite logique :
6 / 12 / ... / 24 / 30

e. 2 ballons pèsent 500 g.
6 ballons pèsent g.



a. $880 + \dots = 1\,000$

b. Reproduis et trace la perpendiculaire à cette droite passant par le point :



c. cent-vingt-millions-deux-cents-mille-trente s'écrit ...

120 230 000

120 200 030

100 020 030

d. Mr Payet achète 24 mangas à 6 euros l'unité. Combien va-t-il dépenser ?

e. Quel est le périmètre d'un carré de 5 cm de côté ?



a. $770 + \dots = 1\,000$

b. Trace la perpendiculaire à cette droite passant par le point :



c. quatre-vingts-millions-trois-cents-mille-cinquante s'écrit ...

80 000 350

80 300 050

80 300 50

d. Mme Hoarau veut offrir 3 massages à 35 € à ses amies. Combien va-t-elle dépenser ?

e. Quel est le périmètre d'un carré de 8 cm de côté ?



a. $120 + \dots = 1\,000$

b. Trace la perpendiculaire à cette droite passant par le point :



c. quatre-cents-millions-deux-cent-six-mille s'écrit en chiffres ...

d. Combien valent 12 cahiers à 2,50 euros?

e. Quel est le périmètre d'un carré de 12 cm de côté ?


24 cm

144 cm

48 cm



a. $560 + \dots = 1\,000$

b. Trace la perpendiculaire à cette droite
passant par le point : 

c. huit-cents-millions-cinq-cent-trente-mille s'
écrit en chiffres ...

d. Combien valent 10 balles à 2,50 euros?

e. Quel est le périmètre d'un carré de 7,5
cm de côté ?

15 cm

75 cm

30 cm



a. $380 \times 10 =$

b. $24 : 6 =$

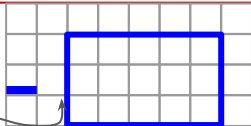
c. Trouve l'erreur :

$$3500 \times 10 = 350 \quad 18 : 3 = 6 \quad 63 : 7 = 9$$

d. Trace une droite (d) et trace une perpendiculaire à celle-ci.

e. Périmètre = ... *u.l.*

1 *u.l.*





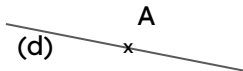
a. $4560 \times 10 =$

b. $42 : 6 =$

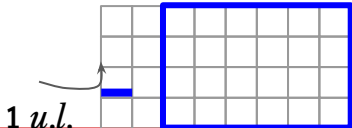
c. Trouve l'erreur :

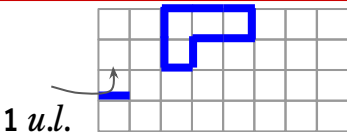
$$35 : 10 = 3,5 \quad 35 : 5 = 7 \quad 49 : 7 = 6$$

d. Reproduis et trace
la perpendiculaire à (d)
passant par le point A.



e. Périmètre = ... u.l.







a. $127 \times 1000 =$

b. $72 : 9 =$

c. $2,56 \times 100 =$

560

256

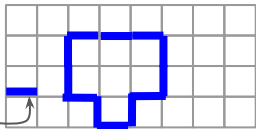
25,6

d. Reproduis et trace
la perpendiculaire à (d)
passant par le point A.



e. Périmètre = ... u.l.

1 u.l.





a. Donne le nombre de centaines dans 34 567

b. $249 + \dots = 1000$

c. $25 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

d. Reproduis et trace
deux droites perpendiculaires à
(d).

(d)

e. Patricia a couru 35km lundi , 28km mardi et 24km jeudi.

Combien de kilomètres a-t-elle courus cette semaine?



a. Donne le nombre d'unités dans 34 567.

b. $350 + \dots = 1000$

c. 75 dam = mm

d. Trace deux droites perpendiculaires.

e. Marion a mangé 350 g de raviolis lundi ,
280g mardi et 240 g jeudi.

Combien de grammes de raviolis a t-elle
mangés cette semaine?



a. Donne le nombre d'unités dans 34 567.

b. $625 + \dots = 1000$

c. $75 \text{ m} = \dots \text{ mm}$

d. Trace deux droites perpendiculaires.

e. Chaque jour Léon parcourt 52 km pour aller travailler. En 3 jours , il a parcouru ...



a. Donne le nombre de centaines dans 39 367.

b. $718 + \dots = 1000$

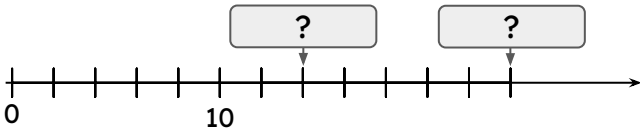
c. $1400 \text{ hm} = \dots \text{ dm}$

d. Trace un angle droit.

e. Fabrice mange 220 g de fromage blanc par jour. Combien de grammes de fromage blanc mange-t-il par semaine?



a.



b. La moitié de 18 est ...

c. Combien y a-t-il de dm dans 3 m ?

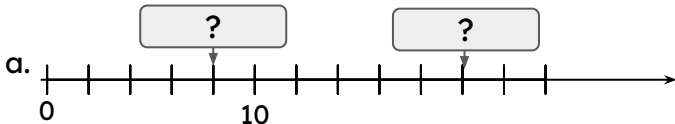
30 dm

300 dm

3 dm

d. Nino a grandi de 4 cm. Maintenant il mesure 1m 35. Combien mesurait-il avant?

e. Ces droites sont parallèles,
vrai ou faux ?



b. Le double de 18 est ...

c. Combien y a-t-il de cm dans 5 dam ?

500 cm

50 cm

5 000 cm

d. Un plant de piments a grandi de 8 cm.
Maintenant il mesure 83 cm. Combien
mesurait-il avant?

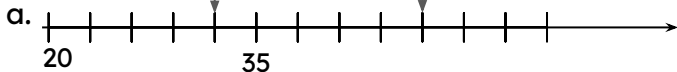
e. Ces droites sont parallèles,
vrai ou faux ?





?

?



b. La moitié de 56 est ...

c. Dans 7 hm il y a 700....?

dm

dam

m

d. Lucas a perdu 12 cartes Pokemon et il lui en reste 115. Combien en avait-il avant?

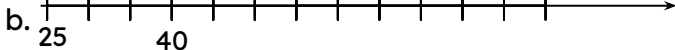
e. Deux droites parallèles ne se croisent jamais, vrai ou faux ?



a.

?

?



b. Le double de 17 est ...

c. Dans 15 km il y a 1500....? dm m hm

d. 15 personnes descendent d'un bus. Il reste 27 passagers. Combien étaient-ils avant?

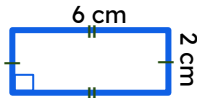
e. Pour tracer des parallèles, j'ai besoin de :

- ☐ un compas et une équerre
- ☐ une équerre et une règle
- ☐ une règle



a. $0,6 + \dots = 1$

b. Quel est le périmètre
du rectangle ?

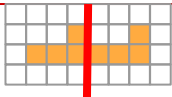


c. $7 + \frac{2}{10} = \dots$

Unité	dixièmes
1	1/10

d. Un fleuriste a besoin de 5 roses et 3 tulipes pour constituer un bouquet. Combien de fleurs y a-t-il dans 4 bouquets?

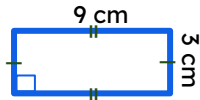
e. Cette figure est-elle symétrique?





a. $0,2 + \dots = 1$

b. Quel est le périmètre
du rectangle ?

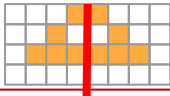


c. $4 + \frac{8}{10} = \dots$

Unité	dixièmes
1	$\frac{1}{10}$

d. Mathis a 3 fois plus de cartes que Léo qui en a 15. Combien Mathis a-t-il de billes?

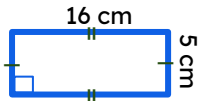
e. Cette figure est-elle symétrique?





a. $1,7 + \dots = 2$

b. Quel est le périmètre
du rectangle ?

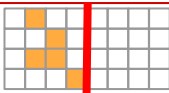


c. $0 + \frac{9}{10} = \dots$

Unité	dixièmes
1	$\frac{1}{10}$

d. Manon a acheté 3 costumes à 27€. Combien a-t-elle dépensé ?

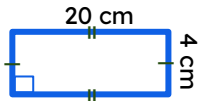
e. Complète par symétrie.





a. $2,2 + \dots = 3$

b. Quel est le périmètre
du rectangle ?

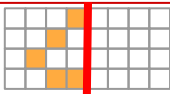


c. $2 + \frac{10}{10} = \dots$



d. Un coureur fait 7 fois le tour du stade de 400m? Il a parcouru m.

e. Complète par symétrie.





a. Ecrire en lettres 24 000 750.

b. $58 \times 100 = ?$ 58 100 5 800 58 000

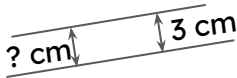
c.

Départ : 10:00

Arrivée : 11:25

?

d. Ces 2 droites sont parallèles.
Trouve la valeur manquante.



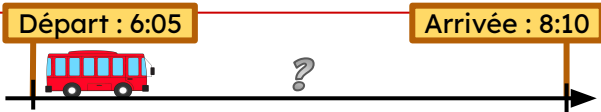
e. Tim partage ses 24 bonbons avec ses 3 copains. Combien en auront-ils chacun?



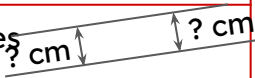
a. Ecrire en lettres 125 080.

b. $104 \times 100 = ?$ 104 100 1 040 10 400

c.



d. Trouve 2 valeurs pour que ces 2 droites soient parallèles.



e. Combien de paquets de smarties à 4€ puis-je acheter avec mes 50€?



a. Ecrire en lettres 600 080 700.

b. $78 \times ? = 7\ 800$ 1 000 100 10

c.

Départ : 14:25

Arrivée : 15:00



d. Ces 2 droites peuvent-elles se croiser?



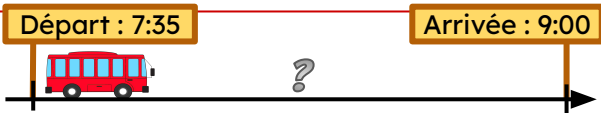
e. Une école a reçu 350 crayons par boîte de 50.
Combien de boîtes y a-t-il?



a. Ecrire en lettres 20 120 090.

b. $302 \times ? = 3\,020$ 1 000 100 10

c.



d. Comment appelle t-on des droites qui ne se croisent jamais?

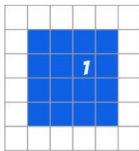
e. Le jardinier veut planter 60 salades en 5 rangées. Combien en met-il par rangée?



a. Combien de fois 5 dans 40 ?

b. Vrai ou faux ? $7 \times 9 = 62$

c. Trouve l'aire de ce carré



 une unité d'aire

1 carreau =
1 unité d'aire



d. Construis 2 droites (d) et (d')
perpendiculaires

e. Dans mon école il y a 21 CP, 23 CE1, 25 CE2, 22
CM1 et 20 CM2. Combien y a-t-il d'élèves en tout
?

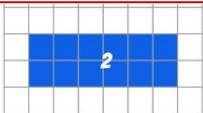


a. Combien de fois 6 dans 42

b. Calcule $7 \times 8 =$

c. Trouve l'aire de ce rectangle

2 ua ou 10 ua ou 12 ua



d. Trace une droite (d) et construis la droite perpendiculaire à (d) et passant par le point B de ton choix.

e. Dans mon école il y a 21 CP, 23 CE1, 25 CE2, 22 CM1 et 20 CM2, 4 élèves arrivent au CP en cours d'année.

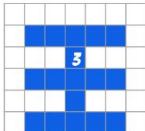
Combien y a-t-il d'élèves en CP ?



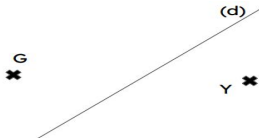
a. Combien de fois 7 dans 56 ?

b. Calcule $7 \times 9 =$

c. Trouve l'aire de cette figure. (1 carreau = 1u)



d. Construis 2 droites perpendiculaires à (d) et passant par les points G et Y.



e. Dans mon école il y a 152 filles et 149 garçons. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

152 149

291

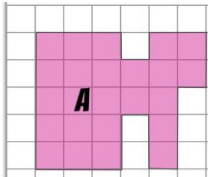
301



a. Combien de fois 8 dans 56

b. Calcule $7 \times 9 =$ 62 ou 64 ou 63

c. Trouve l'aire
de cette figure
(1 carreau = 1u)

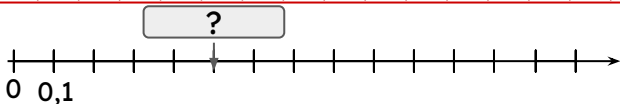


d. Construis 2 droites perpendiculaires à
(d) et passant par les points A et B

e. Dans mon école il y a 174 filles et 187
garçons. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?

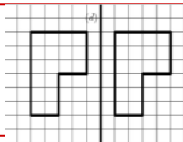


a.



b. Quelle est la moitié de 272 ?

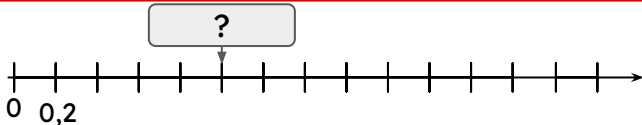
c. Convertis 12 cm et 3 mm en mm

d. Ces figures
sont-elles symétriques?

e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 65 billes. Ce soir elle en a 38. Combien en a-t-elle perdu?



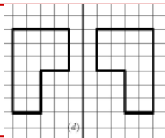
a.



b. Trouve la moitié de 172

c. Convertis 13m et 23cm en m

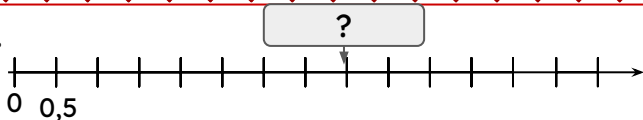
d. Sont-elles symétriques?



e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 65 cartes Pokemon. Ce soir elle en a 82. Combien en a-t-elle gagné ?



a.



b. Quel est le double de 136?

c. Convertis 103 km et 2m en m

d. Quelles figures ont au moins 1 axe de symétrie?

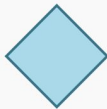
A



B



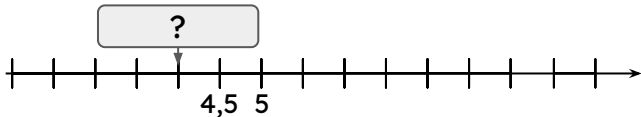
C



e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 8 cartes Pokemon. Ce soir elle en a 5 fois plus. Combien en a-t-elle maintenant ?



a.



b. Quel est le double de 247 ?

c. Convertis 107hm et 5m en dm

d. Sont-elles symétriques?






e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 20 cartes Pokemon. Ce soir elle en a 4 fois moins. Combien en a-t-elle maintenant ?



a. Mettre sous forme décimale

$$\frac{20}{10} = \dots$$

b. Compléter : $352 + \dots = 400$

c. 		
4€

d. VRAI ou FAUX ? Deux droites parallèles se coupent en leur milieu.

e. 1 t-shirt coûte 15 €. Combien coûtent 3 t-shirts ?



a. Mettre sous forme décimale

$$\frac{35}{10} = \dots$$

b. Compléter : $3\,502 + \dots = 4\,000$

c.

								
....	9 €				...			

d. VRAI ou FAUX ?

Deux droites parallèles ne se coupent jamais.

e. 1 pantalon coûte 45 €. Combien coûtent 4 pantalons ?



a. Mettre sous forme décimale

$$\frac{345}{100} = \dots$$

b. Compléter : $4\,732 + \dots = 9\,000$

4 268

5 268

4 278

c.

	 	   
?	4,50 €	?

d. Trace deux droites parallèles.

e. Un timbre coûte 0,95 euros. Mina achète un carnet de 10 timbres. Combien va-t-elle payer?



a. Mettre sous forme décimale

$$\frac{456}{10} = \dots$$

b. Compléter : $10\ 001 + \dots = 11\ 000$

1 001

999

9 999

c.

		?
6 €	?	15 €

d. Trace trois droites parallèles.

e. Un tour de piste d'athlétisme mesure 400 m.
Quelle distance est parcourue après 25 tours ?



a. $57 = (8 \times \dots) + \dots$

b. $3,2 \times 10 = \dots$

c. Trouve le périmètre d'un carré de 3cm de côté :

6cm

 12cm^2

12cm

d. Trouve un objet dans la classe qui a au moins 2 côtés perpendiculaires.

e. La maîtresse a acheté 5 livres pour 30 €. Combien coûte un livre ?



a. $57 = (7 \times \dots) + \dots$

b. $3,2 \times 100 = \dots$

c. Trouve le périmètre d'un carré de 3,5cm de côté :

14cm

9,5cm

12cm

d. Trace un triangle rectangle.

e. Dans une cantine, 6 enfants peuvent tenir autour une table. Il y a 64 enfants. Combien de tables faut-il préparer ?



a. $57 = (10 \times \dots) + \dots$

b. $3,2 \times 1\,000 = \dots$

c. Trouve le périmètre d'un rectangle de 3 cm de longueur et 2 cm de largeur :

5 cm

10 cm

6 cm

d. Trace le rectangle de la question c.

e. 12 billes pèsent 60 g.
Combien pèse une bille ?



a. $57 = (5 \times \dots) + \dots$

b. $3,52 \times 1\,000 = \dots$

c. Trouve le périmètre d'un rectangle de 10 cm de longueur et 5 cm de largeur :

15 cm

50 cm

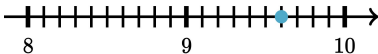
30 cm

d. Trace le rectangle de la question c.

e. 12 billes pèsent 108 g.
Combien pèse une bille ?



a. Quelle est l'abscisse



du point bleu?

b. Ecris 5 multiples de 8

c. Quelle horloge indique 9h30?

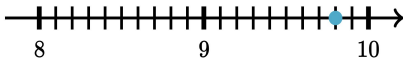


d. Une droite est axe de symétrie d'une figure si elle la partage en D__X parties S_P__P___BL__

e. Une voiture consomme, en moyenne, 6L d'essence pour 100 km. Combien consommera-t-elle , en moyenne pour parcourir 300 km ?



- a. Quelle est l'abscisse
du point bleu?

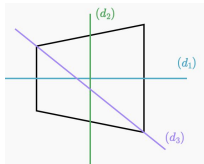


- b. Ecris 10 multiples de 8

- c. Quelle heure est-il
(c'est le matin)?



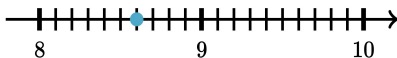
- d. Quelle droite est un
axe de symétrie de la
figure?



- e. Une voiture consomme, en moyenne, 6L d'essence pour 100 km. Combien consommera-t-elle, en moyenne pour parcourir 500 km ?



a. Quelle est l'abscisse



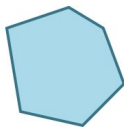
du point bleu?

b. Ecris les 15 premiers multiples de 12.

c. Quelle heure est-il?



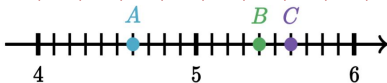
d. Ce polygone a-t-il un axe de symétrie?



e. J'achète 3 kg de letchis pour 6,15 €. A combien me revient 1 kg de letchis?



- a. Quelle est l'abscisse de chaque point?

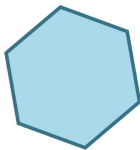


- b. Ecris les 15 premiers multiples de 11.

- c. Quelle heure est-il?



- d. Ce polygone a-t-il un axe de symétrie?



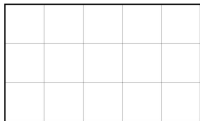
- e. 3 éléphants avalent en moyenne 450 kg de feuilles par jour. Quelle est la consommation moyenne journalière d'un troupeau de 10 éléphants?



a. Que signifie le 7 dans 97,45 ?

b. Donne la moitié de 2.

c. Ce quadrillage comporte 15 carrés.
SUR combien de lignes et combien de colonnes a-t-on disposés les carrés?



d. Trace 2 droites parallèles.

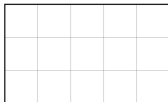
e. Un refuge pour animaux héberge 87 animaux. 41 d'entre eux sont des chiens et 32 des chats. Les animaux restants sont des lapins. **Combien de lapins y-a-t-il ?**



a. Que signifie le zéro dans 0,45 ?

b. Donne la moitié de 1

c. Ce quadrillage comporte 15 carrés. Sur combien de lignes et combien de colonnes a-t-on disposés les carrés ?



d. Trace 2 droites perpendiculaires.

e. Un refuge pour animaux héberge 87 animaux. 41 d'entre eux sont des chiens et 32 des chats. Les animaux restants sont des lapins. **Combien de lapins y-a-t-il ?**



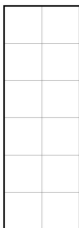
a. Que signifie le zéro dans 3,04 ?

b. Donne la moitié de 5

c. Ce quadrillage comporte 12 carrés.

Sur combien de lignes et combien de colonnes

a-t-on disposés les carrés?



d. Trace 2 droites parallèles.

e. M. Pignon est réparateur de vélos. Ce mois-ci, il doit réparer 74 vélos. A ce jour, il a réparé 14 vélo enfant et 25 vélos adulte. Combien lui reste-t-il de vélos à réparer?



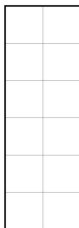
a. Que signifie le zéro dans 3,04 ?

b. Donne la moitié de 5

c. Ce quadrillage comporte 12 carrés.

Sur combien de lignes et combien de colonnes

a-t-on disposés les carrés?



d. Trace 2 droites parallèles.

e. M. Pignon est réparateur de vélos. Ce mois-ci, il doit réparer 74 vélos. À ce jour, il a réparé 14 vélo enfant et 25 vélos adulte. Combien lui reste-t-il de vélos à réparer?



a. Ecrire en chiffres :

Quatre-cent-quatre-millions-trente deux

b. Compléter : $39 + \dots = 100$

c. Compléter : $3 \text{ km} = \dots \text{ m}$

d. Chercher l'erreur :

$$6 \times 7 = 42$$

$$3 \times 9 = 36$$

$$4 \times 7 = 28$$

e. Josiane achète une tarte aux fraises à 18 €, un gâteau à la crème à 17 € et une baguette de pain à 1 €.

Quelle somme dépense-t-elle ?



a. Ecrire en chiffres :

Sept-millions-cinq-mille-treize

b. Compléter : $203 + \dots = 300$

c. Compléter : $850 \text{ m} = \dots \text{ dam}$

d. Chercher l'erreur :

$$2 \times 5 \times 7 = 257 \qquad 2 + 5 + 7 = 14 \qquad 9 \times 9 = 81$$

e. Patrick fait du vélo. Il parcourt 45 km le matin et 35 km l'après-midi.
Quelle distance Patrick parcourt-il ?



a. Nombre de dizaines dans 923 ?

b. Compléter : $9\ 001 + \dots = 10\ 000$

c. Compléter : $1\text{ m} = \dots\text{ cm}$

d. Chercher l'intrus :

8×9

$80 - 8$

$7 + 2$

$7,2 \times 10$

e. De St-Pierre à St-Gilles il y a 45 km.
De St-Gilles à St-Paul il y a 10 km.
De St-Paul à St-Denis il y a 42 km.
Quelle distance sépare St-Pierre de St-Denis ?



a. Nombre de centaines dans 3 100 ?

b. Compléter : $11\ 000 + \dots = 100\ 000$

c. Dans 1 m il y a combien de mm ?

d. Chercher l'intrus :

$$2 \times 5 \times 9$$

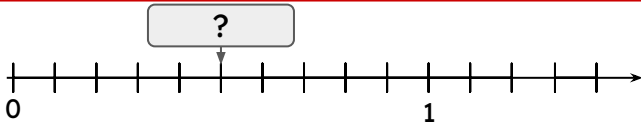
$$(9 \times 9) + 9$$

$$100 - 9$$

e. M. Payet remet sa voiture en état et note ses dépenses. Essuie glaces : 13€ ; pneus : 118€ ; plaquettes de frein : 41€ ; huile : 9€. **Quel est le prix de revient de la révision de son véhicule ?**



a.



b. $1,3 \times 10 = ?$

c.

		
4 €	6 €	... €

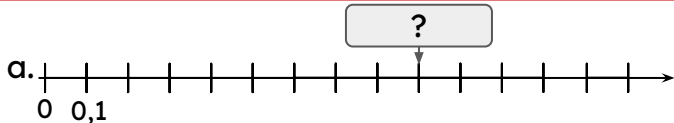
d. Chercher l'intrus :

$7 + 7 + 7$

$77 - 7$

3×7

e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 77 billes. Ce soir elle en a 54. Que s'est-il passé à la récréation ?



b. $8,7 \times ? = 87$

c.			
	36 €	27 €	... €

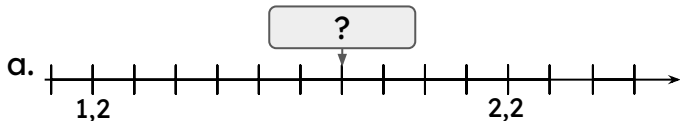
d. Chercher l'intrus :

7×5

Double de 18

4×9

e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 45 billes. Ce soir elle en a 39.
Que s'est-il passé à la récréation ?



b. $? \times 10 = 69$

c.			
	18 €	9 €	... €

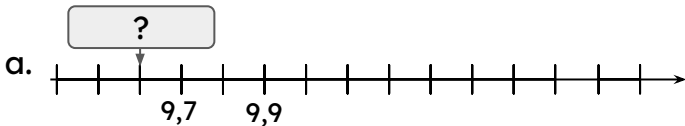
d. Cherchez l'erreur :

$2 \times 11 = 22$

$10 \times 15 = 105$

$0 \times 27 = 0$

e. Il y a 18 poissons dans l'aquarium. Pour Noël, on m'en offre 16. Combien y a-t-il de poissons dans l'aquarium maintenant ?



b. $10 \times 4,57 = ?$

c.

750 €	500 €	... €

d. Cherche l'erreur :

$3 \times 4 = 12$

$4 \times 6 = 24$

$5 \times 4 = 25$

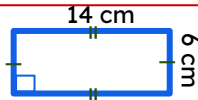
e. Claire avait 25 € dans sa tirelire la semaine dernière, elle dépense 10,5 €, combien d'argent a-t-elle maintenant ?



a. Mettre sous forme décimale $\frac{47}{10} = \dots$

b. 2 semaines = ... jours

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. $2,43 \times 100 = \dots$

2 430

243

2,4300

e. Un massif est formé de 4 rangées, toutes de 11 tulipes.

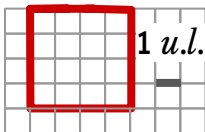
Combien y a t-il de tulipes dans ce massif ?



a. Mettre sous forme décimale $\frac{39}{10} = \dots$

b. 3 millénaires = ... ans

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. $2 \text{ m} + 50 \text{ cm} = \dots$

250 m

2,50 m

52 cm

e. 1 t-shirt coûte 19 €. Combien coûtent 4 t-shirts ?



a. Mettre sous forme décimale $\frac{932}{10} = ..$

b. Un quart d'heure = ... min

c. Périmètre de ce carré ?

4 cm



d. Comparer 2 h avec 100 minutes :

2 h < 100 min 2 h = 100 min 2 h > 100 min

e. Un tour de piste d'athlétisme mesure 350 m. Quelle distance est parcourue après 4 tours ?



a. Mettre sous forme décimale $\frac{203}{10} = \dots$

b. Deux siècles = ... ans

c. Périmètre de ce carré ?

3 cm



d. Trouver l'intrus :

$9,5 \times 2$

Le double de 9,5

$39 \div 2$

e. Des élèves ont vendu 12 carnets de tickets de tombola. Chaque carnet contient 4 tickets vendus 2,50 euros l'un.

Quelle somme d'argent ont-ils gagnée ?



a. Le double de 140 est

b. Aire de ce carré ?

3 cm



c. Reproduire la droite (d) et tracer une droite perpendiculaire à la droite (d).

_____ (d)

d. Cherche l'erreur :

$$7 \times 4 = 32$$

$$9 \times 6 = 54$$

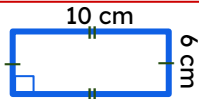
$$5 \times 5 = 25$$

e. Papa a acheté 5 livres pour 45 €. Combien coûte un livre ?

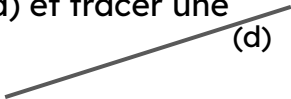


a. La moitié de 68 est ...

b. Aire de ce rectangle ?



c. Reproduire la droite (d) et tracer une droite perpendiculaire à la droite (d).



d. Chercher l'intrus :

6×5

double de 15

4×8

e. Un directeur partage 84 dictionnaires entre 15 classes. Combien de dictionnaires donne-t-il à chaque classe ?



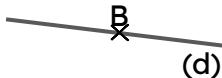
a. La moitié de 52 est

b. Aire de ce carré ?

5 cm



c. Reproduire le dessin puis tracer la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point B.



d. Cherche l'erreur :

$$8 \times 9 = 72$$

$$6 \times 9 = 56$$

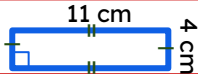
$$8 \times 7 = 56$$

e. M. Payet possède 250 €. Il veut s'acheter des paires de chaussettes à 6 € la paire. Combien de paires de chaussettes pourrait-il s'acheter ?

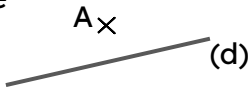


a. Le double de 52 est

b. Aire de ce rectangle ?



c. Reproduire le dessin puis tracer la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point A.



d. Chercher l'intrus :

7×7

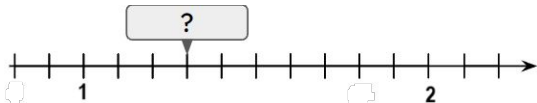
moitié de 84

6×7

e. Dans une cantine, 6 enfants peuvent tenir autour une table. Il y a 64 enfants. Combien de tables faut-il préparer ?



a.

b. Compléter : $7\,499 + \dots = 8\,000$

c.

3 €	4,50€	... €

d. Chercher l'intrus :

$10 \times 3,6$

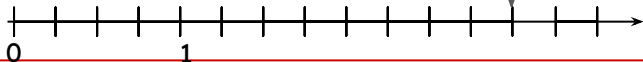
4×8

6×6

e. Pour faire un gâteau pour 8 personnes, il faut 600 g de farine. Combien en faut-il pour faire un gâteau pour quatre personnes ?



a.



b. Compléter : + 37 = 100

c. 7 objets identiques pèsent ensemble 28 kg.
Combien pèsent ensemble 9 de ces objets ?

d. Cherche l'intrus :

le tiers de 60

 4×5

30

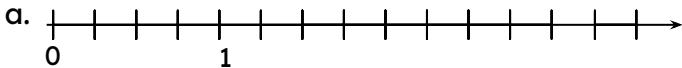
e. 3 ananas coûtent 6€

6 ananas coûtent 12 €

Combien coûtent 9 ananas ?



?



b. Compléter : + 300 = 7 000

c. 5 bouteilles d'eau identiques contiennent en tout 1,5 L. Combien contiennent en tout 10 de ces bouteilles ?

d. Cherche l'intrus :

le quart de 100

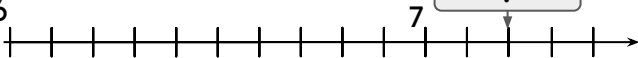
5×5

$45 - 25$

e. Pour faire 15 crêpes, il faut 3 oeufs et 60 cl de lait. Pour faire 5 crêpes, combien faut-il d'oeufs ? De lait ?



a. 6

b. Compléter : $930 + 170 = \dots\dots\dots$

c.

		
2€	6€	?

d. Cherche l'intrus :

21×3

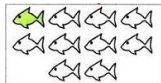
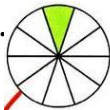
8×8

$70 - 7$

e. Il y a 15 minutes dans un quart d'heure, combien y a-t-il de minutes dans trois quarts d'heure ?



a.



Quel nombre décimal correspond à ces représentations ?

b. Complète : $0,8 \times 100 =$

c. 3 dm = m

d. Cherche l'intrus : $\frac{25}{100}$ 0.20 $\frac{1}{4}$

e. Margot a acheté un paquet de 100 bonbons. Elle les a répartis dans 4 assiettes en mettant le même nombre de bonbons dans chaque assiette. Ensuite, elle a mangé 5 bonbons de la 1ère assiette.

1) Combien a-t-elle mis de bonbons dans chaque assiette ?

a. Trouve le nombre décimal correspondant

b. Compléter :
1,89 x = 18,9

c. 7 = 0,07 m

d. Cherche l'intrus :

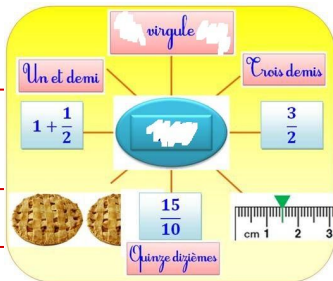
$$\frac{5}{10}$$

0,20

$$\frac{1}{2}$$

e. Une enquête montre qu'en France, chaque personne consomme en moyenne 120 litres d'eau par jour.

Quelle quantité d'eau consomme une famille de 5 personnes en 1 jour ? Et en une semaine ?





a. $\frac{75}{100} = \frac{3}{4} = \dots, \dots\dots$

b. Compléter : $\dots\dots \times 10 = 36$

c. $10 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

d. Cherche l'intrus :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$1$$

e. Six personnes se partagent équitablement un lot de 310 bouteilles. Combien chacune d'entre elles recevra-t-elle de bouteilles ? En restera-t-il ?

a. $1 + 2/10 + 3/100 = \dots, \dots\dots$

b. Compléter : $0,6 \times 200 = \dots\dots\dots$

c. $10 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

d. Cherche l'intrus :

	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{100}$
0,5		

e. Un libraire a commandé 3 dictionnaires qui lui sont facturés 30 € l'un, 7 encyclopédies qui lui sont facturées 50 € chacune et 30 livres de poche qui lui ont facturés 5 € l'unité.
Quel est le montant total de la facture qu'il devra payer ?



a. Compléter : $78 = (8 \times \dots) + \dots$

b. Compléter : 1 semaine = ... jours

c. Reproduire la droite (d) et tracer une droite parallèle à la droite (d).

_____ (d)

d. Chercher l'erreur :

$$8 \times 7 = 54$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 6 = 48$$

e. Hervé partage 55€ entre ses 3 amis.
Louis reçoit 21€, Anthony reçoit 18€.
Combien reçoit Damien ?



a. Compléter : $49 = (6 \times \dots) + \dots$

b. Compléter : 3 jours = ... h

c. Reproduire la droite (d) et tracer une droite parallèle à la droite (d).



d. Chercher l'erreur :

$$6 \times 3 = 18$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$6 \times 4 = 28$$

e. Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 15 fauteuils. Combien de spectateurs peuvent s'asseoir?



a. Compléter : $57 = (7 \times \dots) + \dots$

b. Compléter : $5 \text{ h} = \dots \text{ min}$

c. Reproduire la droite (d) et tracer la droite parallèle à la droite

(d) passant par A.

A_x



d. Chercher l'erreur :

$$4 \times 3 = 16$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$9 \times 4 = 36$$

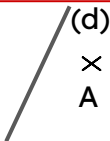
e. Louis XIV est né en 1638. Il est mort à l'âge de 77 ans. En quelle année est-il mort ?



a. Compléter : $57 = (7 \times \dots) + \dots$

b. Compléter : $5 \text{ h} = \dots \text{ min}$

c. Reproduire la droite (d) et tracer la droite parallèle à la droite (d) passant par A.



d. Chercher l'erreur :

$$4 \times 9 = 54$$

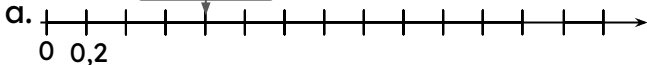
$$9 \times 9 = 81$$

$$6 \times 4 = 24$$

e. Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 15 fauteuils. 452 personnes veulent voir le film. Combien restera-t-il de places libres?



?



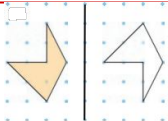
b. La moitié de 160 est

c. Quel est le périmètre d'un rectangle de 51 m de long sur 39 m de large ?

180 m

90 m

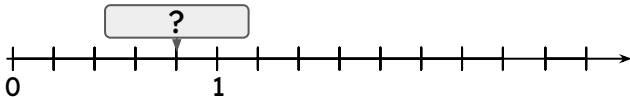
d. La figure colorée et la figure blanche sont-elles symétriques par rapport à la droite ?



e. Une fleuriste désire faire des bouquets de 5 roses avec les 48 fleurs qu'elle possède. Combien de bouquets pourra-t-elle faire et combien de fleurs lui restera-t-il ?

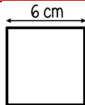


a.



b. Le double de 17 est

c. Le périmètre de ce carré est :
36 cm 24 cm

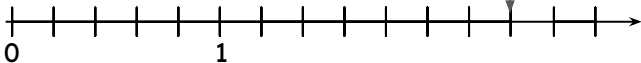


d. La figure colorée et la figure blanche
sont-elles symétriques par rapport à
la droite ?

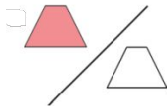


e. Théo désire s'acheter des CD. Il dispose de 245 €. Un CD coûte 7 €. Combien de CD peut-il acheter ? Combien lui restera-t-il d'argent ?

?



d. La figure colorée et la figure blanche sont-elles symétriques par rapport à la droite ?



e. Dans quel cas, le CD est-il moins cher?



16 €



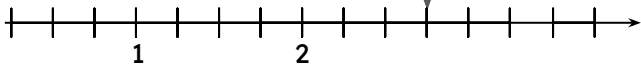
21 €



30 €



a.



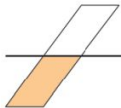
b. Le double de 360 est

c. Le périmètre d'un rectangle de 2 dm de long sur 9 dm de large est :

22 cm

22 dm

d. La figure colorée et la figure blanche sont-elles symétriques par rapport à la droite ?



e. Un groupe d'enfants se partagent équitablement 77 images. Combien y a-t-il d'enfants dans ce groupe si, à la fin du partage, il reste 5 images.




a. Chercher l'intrus :

$$4,5 \qquad \frac{45}{100} \qquad \frac{45}{10}$$

b. Compléter : $355 + \dots = 1\,000$

c. Quel est l'aire d'un rectangle de 5 m de long sur 3m de large?

d. Reproduis la figure puis trace une perpendiculaire au segment [NU].



e. A la boulangerie, deux parts de gâteau valent trois euros. Combien valent 6 parts de gâteau ?



a. Chercher l'intrus :

$$56 + 8/100$$

$$568/100$$

$$5 + 68/100$$

b. Compléter : $46 + \dots = 100$

c. L'aire d'un carré de côté 5 dm est

d. Reproduis la figure puis trace une perpendiculaire au segment [AB].



e. Chaque fois que je fais 3 pas, je recule de 2 pas. De combien de pas vais-je reculer si je fais :

a) 6 pas ? b) 9 pas ?



a. Chercher l'intrus :

10,6

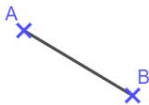
$1+6/10$

$106/10$

b. Compléter : $899 + \dots = 1\ 000$

c. L'aire d'un rectangle de 2,5 cm de long sur 1,5 cm de large est

d. Reproduis la figure puis trace la perpendiculaire au segment [AB] passant par A.



e. On a payé 45 euros pour 9 m de tissu. Quel est le prix de 12 m de tissu ?



a. Chercher l'intrus :

$1 + 4/10$

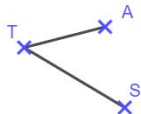
$1,4$

$14/10$

b. Compléter : $101 + \dots = 1\,000$

c. L'aire d'un carré de côté 3 cm est

d. Reproduis la figure puis
trace la perpendiculaire
au segment [TS] passant par A



e. Sophie a utilisé 45 perles pour fabriquer 3 bracelets. Quel est le nombre de bracelets obtenus en utilisant 165 perles ?



a. Nombre de dizaines dans 486 ?

b. Compléter : $\times 10 = 378$

c. 25 dam = cm

d. Trace 2 droites parallèles

e. Dans mon club de football, il y a 29 débutants, 26 poussins, 31 benjamins, 49 minimes, 37 cadets, 25 juniors et 35 seniors. Combien y a-t-il de licenciés en tout dans mon club ?

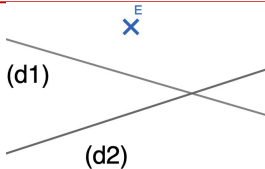


a. Ecrire en chiffres :
Douze-millions-quatre-mille-seize

b. Compléter :
 $65 \times 10 = \dots$

c. $123 \text{ m} = 12\,300 \dots$

d. Reproduis la figure et trace
la parallèle à (d1)
passant par E



e. Le marchand de vélos fait une remise de 50€ sur l'achat comptant d'un VTT. Combien valait le VTT avant la remise, sachant qu'il coûte maintenant 549€ ?

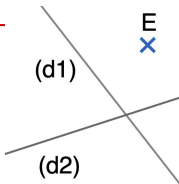


a. Nombre de centaines dans 56 864 ?

b. Compléter :
 $\times 1\,000 = 456$

c. 3 m = km

d. Reproduis la figure et trace
la parallèle à (d2) passant par E



e. Un dictionnaire, un DVD et un stylo coûtent 40 euros. Le dictionnaire et le DVD coûtent 32 euros ; le DVD et le stylo coûtent 21 euros. Quel est le prix de chaque objet ?



a. Ecrire en chiffres :

Sept-milliards-quatre-cent- dix mille-trente

b. Compléter :

$$\text{.....} \times 100 = 1\,023$$

$$\text{c. } 46 \text{ cm} = \text{..... m}$$

d. Reproduis la figure puis
trace la droite (AC) et trace la
parallèle à (AC) passant par B

A
x

C
x

B
x

e. J'ai acheté 19 bananes et des pommes. Dans mon panier, je mets mes 27 fruits.
Combien de pommes y a-t-il ?



a. Quelle est l'abscisse du point A ?



b. Chercher l'erreur :

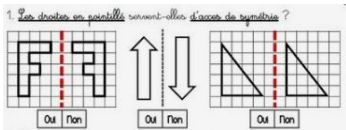
$$5 \times 7 = 30$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 7 = 56$$

c. 🌮 🌮 🌮 🌮 = 6 € 🌮 🌮 🌮 🌮 🌮 🌮 = ? €

d.



e. Adèle avait 145 euros dans son porte-feuille. En sortant du magasin, après ses achats il lui reste 93 euros. Combien a-t-elle dépensé ?



a. Quelle est l'abscisse du point A ?



b. Chercher l'erreur :

$$6 \times 7 = 42$$

$$6 \times 9 = 63$$

$$6 \times 6 = 36$$

c.  = 7,50 €

 = ? €

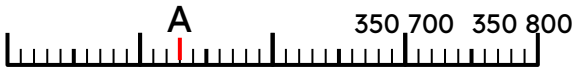
d. Entoure les figures symétriques.



e. La voiture que je souhaite acheter coûte 18 000 € avec de nombreux équipements. Finalement je l'achète sans l'autoradio laser qui vaut 459 €. Combien vais-je payer ma voiture ?



a. Quelle est l'abscisse du point A ?









b. Chercher l'erreur :

$$9 \times 7 = 63$$

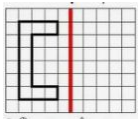
$$7 \times 9 = 65$$

$$9 \times 6 = 54$$

c.      = 12,50€  = ? €

     = ? €

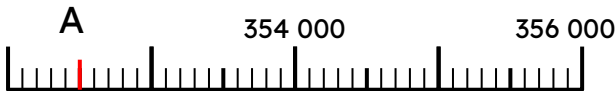
d. Reproduire la figure sur ton cahier puis construire le symétrique de la figure



e. En début d'année scolaire, Eloïse mesurait 1,37 cm. A la fin de l'année, elle mesure 1,53 cm. De combien a-t-elle grandi ?



a. Quelle est l'abscisse du point A ?




b. Chercher l'erreur :

$$8 \times 7 = 54 \quad 7 \times 9 = 63$$

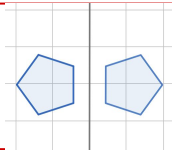
$$8 \times 8 = 64$$

c.     = 12,40 €

 = ? €

     = ? €

d. Les figures sont-elles symétriques par rapport à la droite ?



e. Le fermier veut avoir 1600 volailles dans son élevage. Il a déjà 250 poules. Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?



a. Compléter : $81 = (8 \times \dots) + \dots$

b. Le double de 105 est

c. Trois quarts d'heure = ... min

d. Reproduire la droite (d) et tracer une droite perpendiculaire à la droite (d).

_____ (d)

e. Le coût de la location d'un car pour un voyage est réparti entre les 24 élèves de la classe. Chaque élève paie 21€. Combien coûte la location du car ?



a. Compléter : $56 = (6 \times \dots) + \dots$

b. La moitié de 52 est

c. Compléter : $4\text{h} = \dots \text{ min}$

d. Reproduire la droite (d) et tracer une droite perpendiculaire à la droite (d).



e. Antoine possède 272 timbres de collection. Nicolas en possède 25 fois plus. Combien Nicolas a-t-il de timbres dans sa collection ?

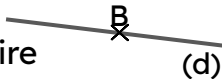


a. Compléter : $65 = (7 \times \dots) + \dots$

b. Le double de 123 est

c. Compléter : $5\text{min} = \dots \text{ s}$

d. Reproduire le dessin puis tracer la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point B.



e. Un carton contenant 25 paquets de sucre pèse 27,75 kg. Combien pèse un carton qui contient 3 fois plus de paquets ?

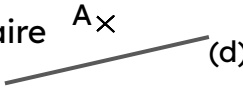


a. Compléter : $87 = (9 \times \dots) + \dots$

b. La moitié de 168 est

c. Compléter : $2\text{h}30\text{min} = \dots \text{ min}$

d. Reproduire le dessin puis tracer la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point A.



e. J'ai 5 pulls, 4 pantalons et 3 paires de chaussures. Combien de tenues différentes puis-je porter ?



a. Chercher l'intrus :

10,8

$$1 + \frac{8}{10}$$

$$\frac{108}{10}$$

b. Compléter : $64 + \dots = 100$

c. Le périmètre d'un rectangle de 2,5 cm de long sur 1,5 cm de large est

d. Reproduire la droite (d) et tracer une droite parallèle à la droite (d).



e. Dans un cinéma il y a deux salles. La plus grande a 315 places. La plus petite a 3 fois moins de places. Combien de place y a-t-il dans la petite salle ?



a. Chercher l'intrus :

32.1

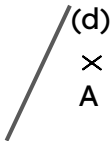
$$\frac{321}{100}$$

$$\frac{321}{10}$$

b. Compléter : $75 + \dots + 25 = 300$

c. Calcule le périmètre d'un carré de côté 3 cm.

d. Reproduire la droite (d) et tracer une droite parallèle à la droite (d).




e. Un producteur d'ananas a récolté 260 ananas qu'il dispose dans des cageots de 12. Combien de cageot sont nécessaires pour ranger tous les ananas ?

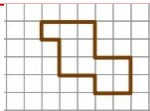
$$0,75 \qquad \frac{75}{10} \qquad \frac{75}{100}$$

0,75

$$\frac{75}{10}$$

$$\frac{75}{100}$$

C. Quel est le périmètre de cette figure en u.l. ? 



e. Dans une cantine, 6 enfants peuvent tenir autour une table. Il y a 64 enfants. Combien de tables faut-il préparer ?



a. Chercher l'intrus :

$$\frac{781}{100}$$

$$7 + \frac{81}{100}$$

$$7 + \frac{81}{1000}$$

b. Compléter : $654 + \dots = 1\,000$

c. Si un carré a un périmètre de 16 cm, quelle est la mesure de ses côtés ?

d. Vrai ou faux? 2 droites parallèles n'ont pas de point d'intersection

e. Dans une corde qui mesure 250 m, combien de morceaux de 32 m peut-on découper ?



a. Ecrire en chiffres :

Cinq-cent-quarante-millions-trente deux

b. Compléter : $55 = (7 \times \dots) + \dots$

c. Compléter :

..... $\times 1\,000 = 6\,023$

d. Quelle est l'aire d'un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 2.3 cm?

e. A la boulangerie, deux parts de gâteau valent trois euros. Combien valent 6 parts de gâteau ?



a. Nombre de centaines dans 92 312?

b. Compléter : $98 = (6 \times \dots) + \dots$

c. Compléter :

$68,3 \times 10 = \dots\dots\dots$

d. L'aire d'un rectangle est de 24 cm^2 . Sa longueur est 6 cm. Quelle est sa largeur?

e. En 48 minutes, un cycliste parcourt 16 km. Quelle est la distance parcourue en 12 minutes ?



- a. Nombre de centaines dans 1 523 100 ?
- b. Compléter : $108 = (9 \times \dots) + \dots$
- c. Compléter : $0,03 \times 100 = \dots\dots\dots$
- d. Quelle est l'aire d'un carré de côté 6 cm?
- e. Pour 6 heures de travail, un ouvrier a touché 39 euros. Quel est le nombre d'heures de travail faites si on lui a versé 156 euros ?



a. Ecrire en chiffres :

Cinq-millions-trente-huit- mille- deux

b. Compléter : $121 = (8 \times \dots) + \dots$

c. Compléter :

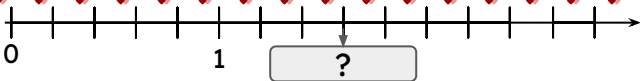
..... $\times 100 = 6\,023$

d. Sachant que l'aire d'un carré est de 9 cm^2 , quelle est la longueur de son côté?

e. Pour faire de la pâte brisée, il faut 250 g de farine pour 125 g de beurre. Pour 1 kg de farine, quelle quantité de beurre doit-on utiliser ?




a.



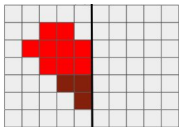
b. Trouve l'intrus :

$$6 \times 6 = 32 \quad 7 \times 7 = 49$$

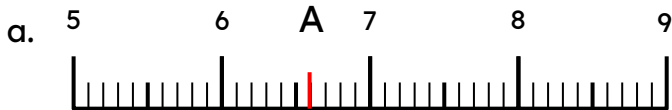
$$8 \times 8 = 64$$

c.  → 5 euros
   → ?

d. Colorie les cases pour obtenir le symétrique.



e. A l'arboretum, les prix d'entrée sont les suivants : 8 € par adulte et 4 € par enfant. Ce mercredi, 120 adultes ont payé leur entrée et il y a eu 90 enfants de plus que d'adultes. Quel a été le montant total de la recette de la journée ?



$$A = \dots, \dots = \frac{\dots}{10}$$

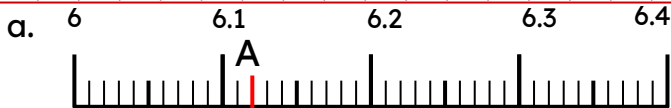
b. $48 = (5 \times \dots) + \dots$

c.     600 €

 ? €

d. **H** Combien d'axes de symétrie ? Lesquels ?

e. Un récipient C contient 7 L et 45 cL. Il contient 75 cL de moins qu'un récipient D. Combien contient le récipient D ?



A quelle nombre correspond le point A?

b. Trouve l'intrus : $5 \times 6 = 30$; $6 \times 7 = 42$; $6 \times 4 = 26$

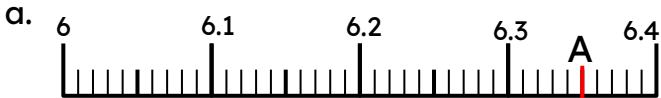
c.

10.50 €	... €	... €

d. Où sont le(s) axe(s) de symétrie de la figure?





e. 3 filles et 5 garçons vont au cinéma. Chacun d'eux paye sa place 6 €, s'achète un soda à 1,50 € et une glace à 2 €. Quelle somme d'argent a été



A quelle nombre correspond le point A?

b. Trouve l'intrus : $9 \times 6 = 54$; $9 \times 7 = 64$; $9 \times 4 = 32$

c.	 
4.50 €	... €

d. Cette figure a-t-elle un ou des axes de symétrie?



e. Pierre s'est acheté 4 BD de Titeuf à 2,50 € l'une et une petite voiture télécommandé pour 6€. Il a payé avec un billet de 20 €. Combien de monnaie lui restera-t-il?



a. La moitié de 68 est

b. Dans 14,623 :
le nombre des
dixièmes est

c. Calcule l'aire d'un
carré de côté 6 cm.

d. Place un point A.
Trace une droite (D)
passant par A, puis
trace la
perpendiculaire à la
droite (D) passant par
A.

e. Jacques et Jean comptent leurs BD. Ils en ont 54 à eux deux. Jean en a 12 de moins que Jacques. Combien possèdent-ils de BD chacun?



a. Le double de 103 est

b. Dans 14,623 :
le chiffre des dixièmes
est

c. Calcule l'aire d'un
rectangle dont la
largeur est 3.5 cm et la
longueur est le double
de sa largeur.

d. Trace une droite (D).
Place un point R
n'appartenant pas à la
droite (D), puis trace la
perpendiculaire à la
droite (D) passant par
le point R.

e. J'ai 98 euros d'économies. Je souhaite
acheter trois jeux vidéo d'occasion qui valent
39,90 euros chacun. Ai-je assez d'argent ? Si
non, combien me manque-t-il?

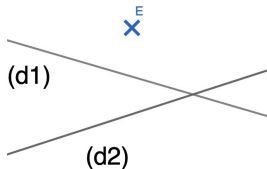


a. Le moitié de 1 008 est

b. Dans 17 004,623 :
le nombre des
dizaines est

c. Calcule l'aire d'un
carré de côté 2.5 cm.

d. Trace la perpendiculaire
à (d2) passant par E.



e. Une entreprise demande à un transporteur de lui livrer cinq machines dont les masses sont : 725 kg, une tonne 350 kg, 1400 kg, 230 kg et 575 kg. Son camion peut emporter une charge de 3,5 t. Pourra-t-il les livrer en un seul voyage ? Explique.



a. Le double de 556 est

b. Dans 100 004,623 :
le nombre des centaines
est

c. Calcule l'aire d'un
rectangle de longueur 5.2
cm et de largeur 2.5 cm.

d. Trace deux
droites (D) et (D')
perpendiculaires.
Appelle E leur point
d'intersection.

e. Avant de partir en vacances, M. Duval remet
sa voiture en état et note ses dépenses. Essuie
glaces : 13€ ; pneus : 118€ ; plaquettes de frein :
41€ ; huile : 9€.

Quel est le prix de revient de la révision de son
véhicule ?



a. Ecrire en chiffres :

Douze-millions-cinquante-mille-un

b. Compléter :

$$65 = (7 \times \dots) + \dots$$

c. Compléter :

$$450 \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

d. Place un point A.

Trace une droite (D) passant par A, puis trace la parallèle à la droite (D) passant par A.

e. Arthur a 124 €. Son frère lui donne 15 € pour son anniversaire. Il s'achète une paire de rollers à 36 €. Lors d'une visite chez sa mamie, il reçoit un billet de 50 €. Il décide d'acheter 2 livres à 14 €. Il prête 25 € à son cousin. Combien Arthur a-t-il d'argent maintenant ?



a. Nombre de dizaines dans 12 569 ?

b. Compléter :

$$46 = (8 \times \dots) + 6$$

c. Compléter :

$$460 \text{ m} = 46 \dots$$

d. Trace une droite (D).
Place un point R
n'appartenant pas à la
droite (D), puis trace la
parallèle à la droite (D)
passant par le point R.

e. Lisa part en vacances. Le premier jour, elle parcourt 563 km. Le deuxième jour elle fait 3 étapes de 149 km chacune. Quelle distance a-t-elle parcourue en tout?



a. Ecrire en chiffres : Six- milliards-trente-
millions-quatre-mille-treize

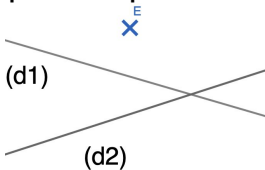
b. Compléter :

$$88 = (9 \times \dots) + \dots$$

c. Compléter :

$$460 \text{ m} = 0.46 \dots$$

d. Trace la parallèle à
(d2) passant par E.



e. Un professeur dispose d'un budget de 36€
par élève pour acheter des fournitures
scolaires. Il a 27 élèves dans sa classe. Combien
lui restera-t-il après avoir acheté 15
dictionnaires à 17 € l'un?



a. Ecrire en chiffres : Dix-millions-cinq

b. Compléter :

$$95 = (7 \times \dots) + \dots$$

c. Compléter :

5 620 dam =
mm

d. Trace trois droites
parallèles.

e. Morgane a besoin de 5 perles bleues, 4 perles blanches et 6 perles noires pour fabriquer un bracelet. Elle fait 4 bracelets. Combien de perles va-t-elle utiliser en tout?



a. Chercher l'intrus :

6,04

$$\frac{604}{100}$$

$$\frac{64}{100}$$

b. Compléter :

$$99 + 200 + \dots = 1\,000$$

c. une demi-heure = ...
min

d. Les figures verte et blanche sont-elles symétriques par rapport à la droite?



e. Pierre veut creuser un puits de 152.5m de profondeur. Il a déjà creusé 25.36m en une journée puis 52.3m le lendemain. Quelle longueur lui reste-t-il à creuser ?



a. Chercher l'intrus:

$$4 + \frac{5}{100}$$

$$\frac{45}{100}$$

$$40 + \frac{5}{100}$$

b. Compléter :

$$101 + 650 + \dots = 1\,000$$

c. $3\text{ h } 20\text{ min} = \dots\dots \text{ min}$

d. Les figures blanche et verte sont-elles symétriques par rapport à la droite?



e. Paul, Julie, Lisa et Loïc vont au restaurant. Le prix des plats est respectivement de 16.36€, 25.36€, 19.95€ puis 23.45€. Quelle va être le montant total de l'addition ?



a. Chercher l'intrus:

$$4 + \frac{5}{100}$$

$$\frac{45}{100}$$

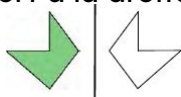
4,05

b. Compléter :

$$650 + \dots = 1\,000$$

c. $2\text{ min } 20\text{ s} = \dots\dots\text{ s}$

d. Les figures blanche et verte sont-elles symétriques par rapport à la droite?



e. Un vendeur a vendu dans sa journée un VTT à 365 €, un casque à 38 €, un vélo de course à 307 € et une sacoche de réparation à 73 €. Quel est le montant de la vente du jour ?



a. Chercher l'intrus:

$$3 + \frac{5}{10}$$

$$30 + \frac{5}{10}$$

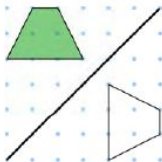
$$\frac{35}{10}$$

b. Compléter :

$$101 + \dots = 1\,000$$

$$c. 6\text{ h } 20\text{ s} = \dots\dots\text{ s}$$

d. Les figures blanche et verte sont-elles symétriques par rapport à la droite?



e. A la fête, les forains ont vendu 1 700 tours de manège le matin et 4 326 à la fin de la journée. Combien ont-ils vendu de tours de manège l'après-midi ?