

**MATHS
974**



RAPIDO 974 CM1

*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 :
 $125 / 150 / 175 / \dots$
- 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. $3\,284 = 3\,000 + \dots + 80 + \dots$

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

d. Compléter la suite logique :

$$18 / 24 / 30 / 36 / \dots$$

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



a. $6 \times 6 =$

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

c. $20\,dm = \dots\,m$

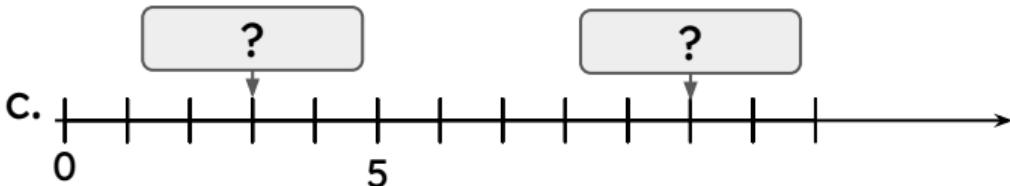
d. Compléter la suite logique :
 $119 / 110 / \dots / 92 / 83$

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



a. $2 \times 20 =$

b. Le double de 7 c'est ...



d. Compléter la suite logique :

$$7 / 14 / \dots / 28 / 35$$

e. 2 yaourts pèsent 300 g.

5 yaourts pèsent 750 g.

7 yaourts pèsent ... g



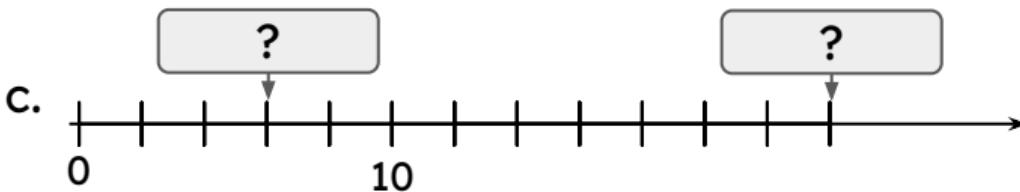
a. Gabin mesure :

120 cm

120 m

120 km

b. Le double de 15 c'est ...



d. Il est 11h 00min. Dans un quart d'heure, quelle heure sera-t-il ?

e. 3 paninis coûtent 12 €.

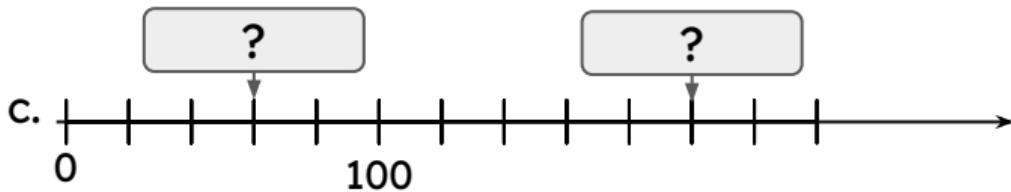
6 paninis coûtent 24 €.

1 panini coûte ... €.



a. Quelle quantité d'eau une personne doit-elle boire par jour ? 2 cl 2 ml 2 L

b. La moitié de 30 c'est ...



d. Il est 10h30. Dans 25 minutes quelle heure sera-t-il ?

e. 3 burgers coûtent 21 €.
4 burgers coûtent 28 €.
1 burger coûte ... €



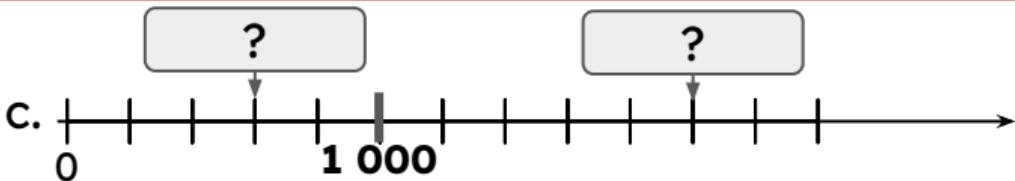
a. 24 est égal à :

$$6 \times 5$$

$$8 \times 3$$

$$7 \times 4$$

b. Le double de 25 c'est ...



d. Compléter la suite logique :

$$39 / 36 / 33 / 30 / \dots / 24$$

e. A 10 ans, Indra mesure 130cm.

A 20 ans, elle mesure: cm.



- a. $7 + \dots = 100$
- b. des droites perpendiculaires se croisent en formant un
- c. sept-cent-quatre-millions-quarante-trois-mille s'écrit en chiffres ...
- d. En jouant aux cartes, Asma a remporté 4 fois 6 cartes. Combien Asma a-t-elle gagné de cartes ?
- e. Dans 2 km il y a combien de m ?
- 20 m 200 m 2 000 m

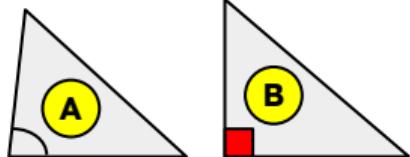


- a. $70 + \dots = 1000$
- b. Quel instrument utilise-t-on pour tracer un angle droit ?
- c. $10\ 000 + 2\ 000 + 500 + 4 = \dots$
- d. Dans l'armoire, il y a 3 cartons de 12 balles de tennis. Quel est le nombre total de balles?
- e. $100\ \text{cm} = \dots\ \text{m}$



a. $54 + \dots = 60$

b. Quelle figure indique un angle droit?



c. $(3 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) = \dots$

d. Nicolas achète 5 tartelettes. Chaque tartelette coûte 2 euros. Combien va-t-il payer ?

e. $300 \text{ cm} = \dots \text{ m}$



a. $77 + \dots = 80$

b. Deux droites qui se coupent en formant un angle droit sont :

parallèles

perpendiculaires

c. Ecris en lettres 90 532 :

d. Une tartelette au chocolat pèse 125g.
Les tartelettes sont vendues par paquet de 4. Combien pèse un paquet ?

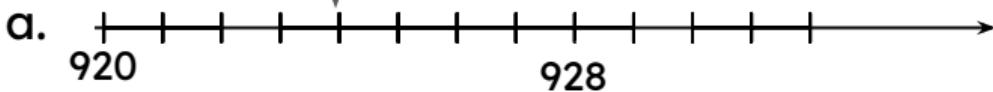
e. Lequel est le plus grand?

110 cm

1 mètre



?



b. $57 \times 100 =$

c. Pedro a 24 dents à 8 ans. Combien aura-t-il de dents à 34 ans?

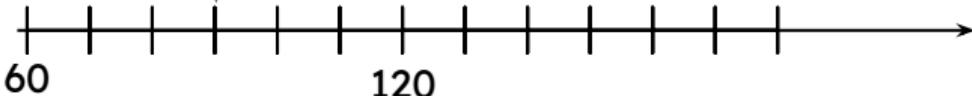
d. Un lot de 4 livres coûte 48 euros.
Combien coûteront 12 livres?

e. $24 = \dots \times \dots$
 $\dots \times \dots$



a.

?



b. $21 \times \dots = 2\,100$

c. 2 croissants pèsent 180 grammes.

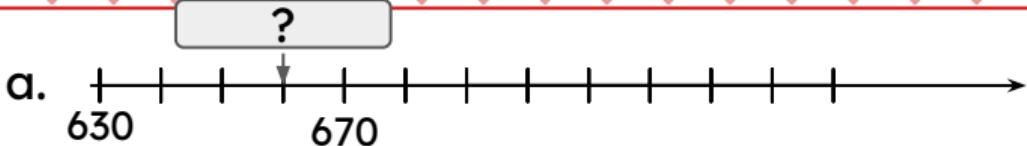
4 croissants pèsent 360 grammes.

VRAI

FAUX

d. Julie achète 4 pains au chocolat pour 8 euros. Combien va-t-elle payer pour 2 pains au chocolat?

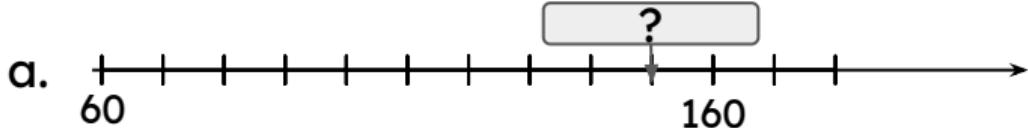
e. $9 \times \dots = 54$



- a. $\dots + 10 = 210$
- b. ... $\times 10 = 210$
- c. Deux personnes paient 10 euros l'entrée d'un musée. Cinq personnes paient 30 euros. VRAI FAUX
- d. Pour faire 4 colliers identiques, Eva a utilisé 36 perles. Combien lui faut-il de perles pour faire 1 collier?
- e. En 21 combien de fois 7?



4.4



b. $548 \times 1\,000 =$

C.  = 13 €

VRAI

A row of four identical cheeseburgers, each with a brown bun, a slice of cheese, and a green pickle.

FAUX

d. Il faut 18 pommes pour 3 tartes.
Combien de tartes puis-je faire avec 36 pommes?

e. Barre l'intrus: 24=

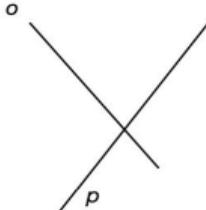
6 x 4

7 x 4

8 x 3



- a. Observe les droite (p) et (o).
Sont-elles perpendiculaires?



b. $4 \text{ km} = \dots \text{m}$

- c. Enzo reçoit 150 euros de sa grand-mère et 2 fois plus de son oncle.

Combien d'argent Enzo a-t-il reçu au total ?

- d. 6 milliers 2 centaines 8 dizaines 4 unités

- e. Barre ce qui est faux:

$$5 \times 5 = 25$$

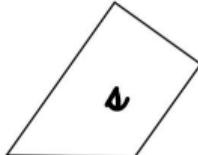
$$6 \times 3 = 15$$

$$8 \times 2 = 16$$



a. Observe la figure s.

Combien d'angles droits
possède t-elle?



b. $1\text{ m} = \dots\text{ cm}$

c. La BCD de l'école comptait 2 049 livres. La directrice en achète 256 nouveaux. Quel est le nombre total de livres?

d. 1 millier 2 dizaines 7 unités =

e. $9 \times \dots = 54$



a. Indique les angles droits.



b. $8 \text{ m} = \dots \text{cm}$

c. Kimiko avait 21 billes avant la récréation. À la fin de la récréation, elle a 32 billes.

Combien de billes Kimiko a-t-elle gagnées pendant la récréation ?

d. 7 dizaines 1 centaine 9 unités =

e. $9 \times 3 =$



a. Indique les angles droits.

b. $2 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

c. Dans une classe il y a 17 garçons et 9 filles.
Combien y a t-il de garçons en plus que de filles?

d. 4 unités 6 centaines =

e. $4 \times \dots = 28$



b. Quelle est la moitié de 120?

c.  4 sodas contiennent 160 g de sucre.

 6 sodas contiennent 240 G de sucre.
Combien contiennent de sucre 10 sodas?

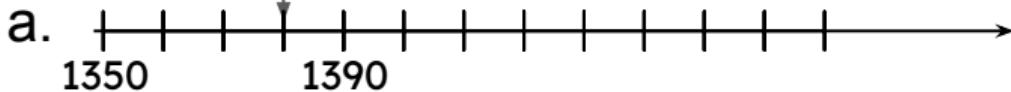
d. Entoure le nombre le plus grand:

7c4u9m 8m5c7u

$$e. 6x = 18$$



?



b. Quel est le double de 60?

c. 2 pommes contiennent 120 calories.

3 pommes contiennent 180 calories.

Combien de calories contiennent 5 pommes?

.....

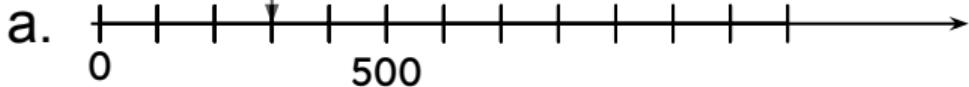
d. Entoure le nombre le plus petit:

4085 $(3 \times 10) + (4 \times 100) + (8 \times 1000)$

e. $6x = 30$



?



b. Quel est la moitié de 70?

c. 5 robes coûtent 185 euros.

3 robes coûtent 111 euros.

Combien coûtent 2 robes?.....



d. Mets le signe = ou \neq

$3\ 000 + 500 + 6$ 3 560

e. $6x = 42$



A horizontal number line starting at 3500 and ending at 4250. The line is marked with 10 tick marks, including the start and end points. The tick marks are evenly spaced. A question mark is placed in a box above the 7th tick mark, which corresponds to the value 4000.

b. Quel est le double de 720?

c.   Deux croissants pèsent 180 grammes.

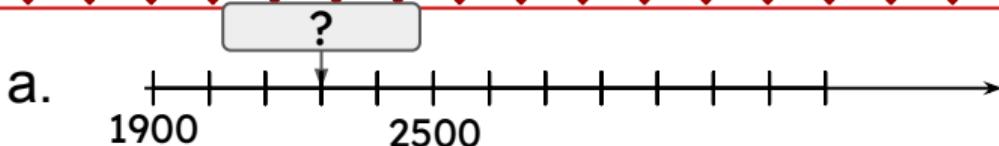
Trois croissants pèsent 270 grammes.

Combien pèse un croissant?

d. Mets le signe = ou \neq

$$4\,000 + 900 + 6 \quad \dots \quad 4\,906$$

$$\text{e. } 6x = 54$$



b. Quel est le double de 600?

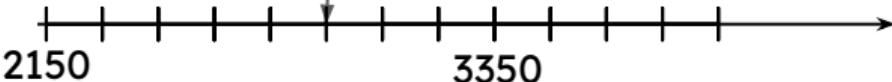
C. Arthur a acheté 2 bouteilles d'huile de 0,75 L. Quel volume d'huile a-t-il acheté ?

d. Mets le signe = ou \neq

$$e^{8x} = 72$$



2



?

b. Quel est le double de 155?

C. Arthur a acheté 3 bouteilles d'huile de 0,75 L. Quel volume d'huile a-t-il acheté ?

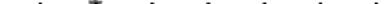
d. Entoure le nombre le plus petit:

$$7\,067 \quad (3 \times 10) + (1 \times 100) + (8 \times 1000)$$

$$\text{e. } 12x = 60$$



?

a. 

b. Quel est le double de 355

c. En vitesse de croisière, l'Airbus A330 vole à 860 km/h. Quelle distance parcourt-il à cette vitesse en trois heures ?

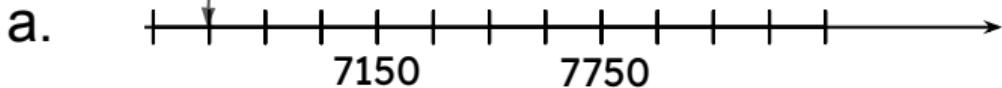
d. Entoure le nombre le plus grand:

$$5\ 134 \quad (51 \times 1) + (3 \times 100) + (3 \times 1000)$$

$$\text{e. } 12x = 72$$



?



b. Quel est le double de 465

c. En vitesse de croisière, l'Airbus A330 vole à 860 km/h. Quelle distance parcourt-il à cette vitesse en deux heures et demi?

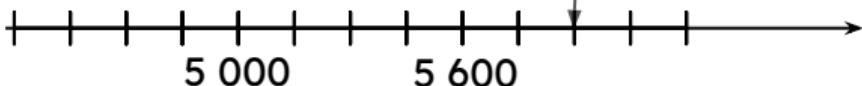
d. Mets le signe = ou ≠

$$80 + 6000 + 9 \quad \dots \quad 8 \, 609$$

e. $12x = 132$



a.



b. $510 \times 10 =$

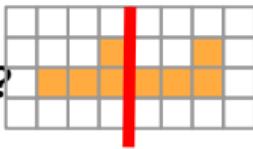
c.  = 5 €

VRAI

 = 20 €

FAUX

d. Cette figure est-elle symétrique?

e. 4 boites d'œufs contiennent 24 œufs.
Combien d'œufs trouve-t-on dans 2 boites ?



a.

b. $679 \times 10 =$

c.  = 15 €
 = 5 €

VRAI

FAUX

d. Cette figure est-elle symétrique?



e. 4 boîtes d'œufs contiennent 24 œufs.
Combien d'œufs trouve-t-on dans 10 boîtes ?



a. Ecrire en lettres 600 080 700.

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

c.



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?



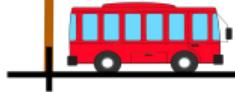
a. Ecrire en lettres 20 120 090.

b. $302 \times ? = 3\,020$

1 000 100 10

c.

Départ : 7:35



Arrivée : 9:00



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. 3 centaines + 5 dizaines + 8 milliers +
2 unités =

b. Trouve l'intrus

6×5

4×7

15×2

c. $12 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

d. Trace 2 droites parallèles.

e. Lolo utilise 24 capsules de café par semaine. Combien de capsules utilise-t-elle en deux semaines ?



a. 1 centaines + 3 dizaines + 4 milliers +
9 unités =

b. Trouve l'intrus

9×2

3×9

le double de 9

c. $5 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

d. Reproduis et trace
une droite parallèle
à (d) passant par le point B .

(d)

x B

e. Marie-Laure est à la fête foraine, elle achète 62 sucettes, 10 pommes d'amour et 12 réglisses.
Combien de sucreries a-t-elle achetées ?



a. 6 centaines + 1 dizaine + 11 milliers +
2 unités =

b. Trouve l'intrus

le triple de 9

3×9

4×8

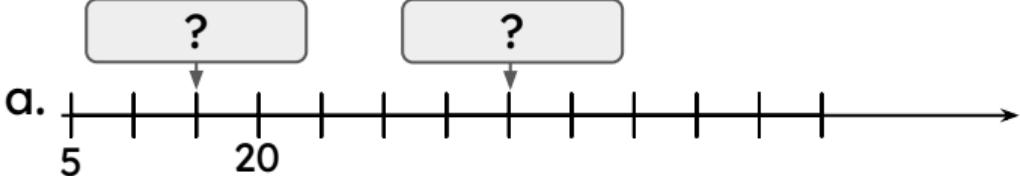
c. $29 \text{ hm} = \dots \text{ m}$

d. Trace 3 droites parallèles.

e. Béa calcule la recette de la Kermesse. L'école a gagné 70€ aux jeux, 120€ à la buvette et 80 € à la tombola.
Combien l'école a-t-elle récolté?



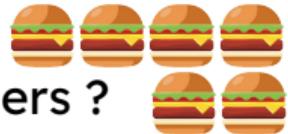
- a. 7 centaines + 2 dizaines + 12 milliers +
1 unités =
- b. Trouve l'intrus : 6×9 21×2 11×4
- c. $145 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$
- d. Reproduis et trace
une droite parallèle (d) x B
à (d) passant par le point B .
- e. Karine fait de l'aquagym avec ses copines.
Elle a fait 14 séances en janvier, 28 en
février et 30 en mars. Combien de séances
a-t-elle effectuées au cours du trimestre ?



b. La moitié de 44

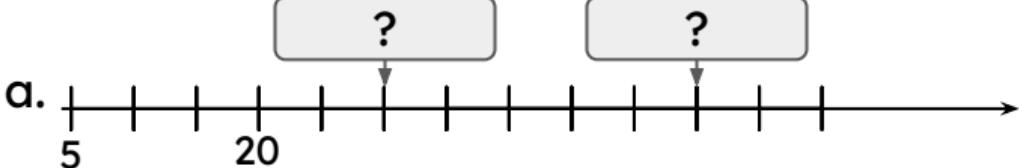
c. 4 burgers coûtent 28 €.

Quel est le prix de deux burgers ?



d. Vrai ou faux : $75 \times 100 = 750$

e. Leo a gagné 5 billes pendant la récréation.
Maintenant il a 21 billes. Combien de billes
avait-il avant la récréation ?



b. La moitié de 86

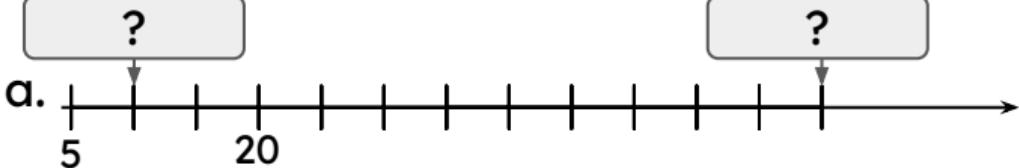
c. 4 burgers coûtent 28 €.



Quel est le prix de 8 burgers ?

d. Vrai ou faux : $38 \times 100 = 38\ 000$

e. Leo a gagné 12 billes pendant la récréation.
Maintenant il a 37 billes. Combien de billes
avait-il avant la récréation ?



b. Le double de 125

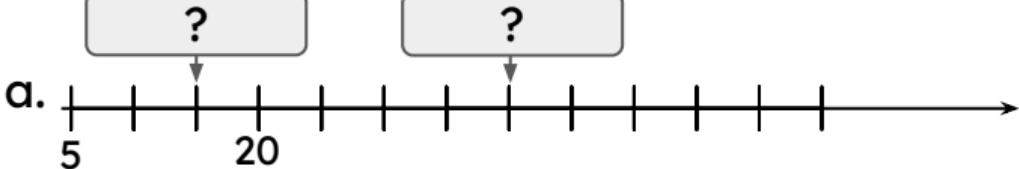
c. 4 burgers coûtent 28 €.



Quel est le prix de 12 burgers ?

d. Vrai ou faux : $100 \times 34 = 3400$

e. Linda fait un tournoi de poker. Au milieu du tournoi elle est classée 18ème. À la fin du tournoi, elle est classée 48ème. Combien de places a-t-elle perdues ?



b. La moitié de 44

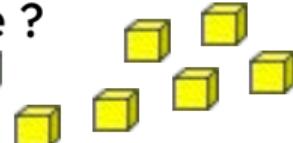
c. 5 ballons coûtent 30 €. 
Quel est le prix de 20 ballons ?

d. Vrai ou faux : $452 \times 1000 = 45200$

e. Rodolphe a 24 élèves en début d'année. 12 élèves arrivent dans sa classe en cours d'année.
Combien a-t-il d'élèves en fin d'année?

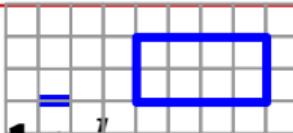


a. Quel nombre est représenté ?



b. $927 + \dots = 1\,000$

c. Périmètre de ce rectangle?



1 u.l.

d. Quelle opération a 100 comme résultat ?

$44 + 55$

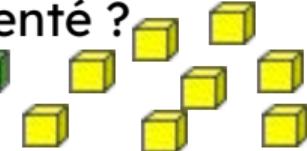
25×4

$117 - 16$

e. Marion passe son examen de code de la route. Elle réussit 7 questions. Sachant que chaque bonne réponse rapporte 3 points, quel est son score ?

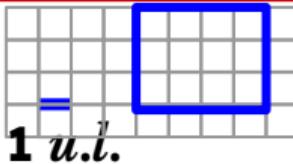


a. Quel nombre est représenté ?



b. $225 + \dots = 1\,000$

c. périmètre du rectangle:



d. Quelle opération a 50 comme résultat ?

$23 + 27$

12×4

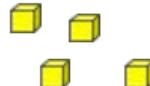
$100 - 40$

e. Rigobert i fé 11 paté kréol. Li utiliz 7 zèf pou fé in paté.

Konbiyin zèf li la bezwin?

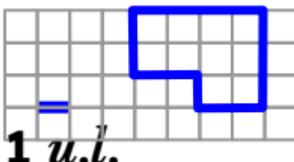


a. Quel nombre est représenté ?



b. $224 + \dots = 1\,000$

c. Périmètre ?



d. Le résultat est 75. Je suis ...

le triple de 25

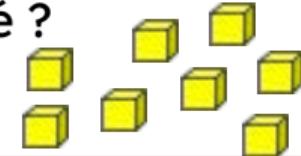
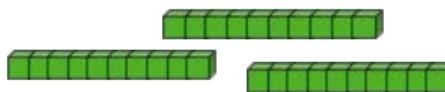
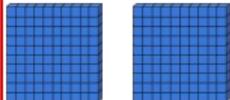
$50 + 15$

$100 - 15$

e. Christian, le clown du cirque Zavatto, marche sur les mains. Il fait des tours de piste de 200m. Il réalise 6 tours. Quelle distance a-t-il parcourue ?

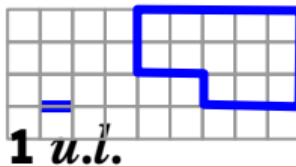


a. Quel nombre est représenté ?



b. $28 + \dots = 1\,000$

c. Périmètre du polygone ?



d. Quelle opération a 200 comme résultat ?

$45 + 120$

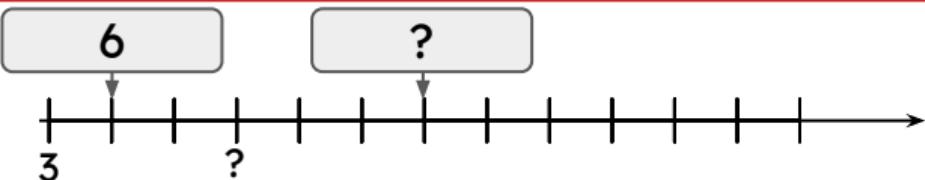
25×8

$300 - 150$

e. Anne-Flore la fromagère vend des camemberts. Elle en vend 12 par mois. Combien en vend-elle en une année ?



a.



b. $15 \times \dots = 1500$

c. $300 \dots = 30 \text{ dm}$

d.



e. Chercher l'intrus :

5×6

10×3

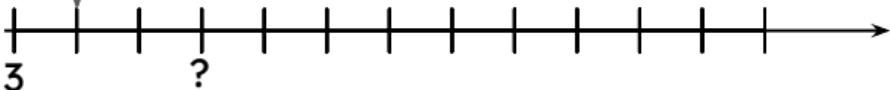
7×4



a.

6

?



b. $11 \times \dots = 110$

c. $4000 \dots = 4 \text{ km}$

d.



30 €



? €

e. Chercher l'intrus :

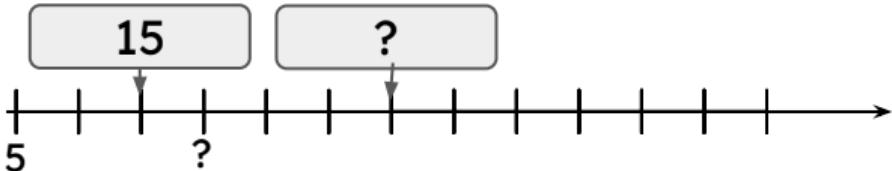
5×9

15×3

8×5



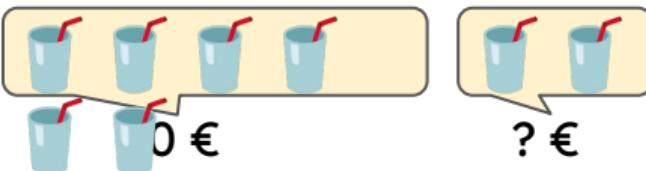
a.



b. $2800 \times \dots = 28000$

c. $5 \dots = 5000 \text{ m}$

d.



e. Chercher l'intrus :

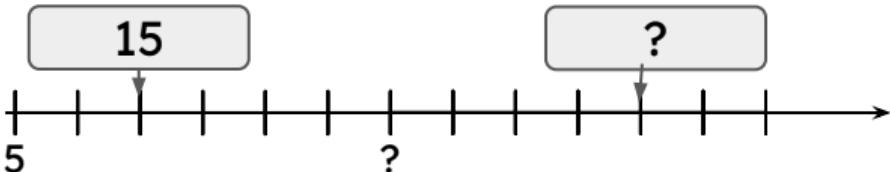
24×10

20×3

$200 + 40$



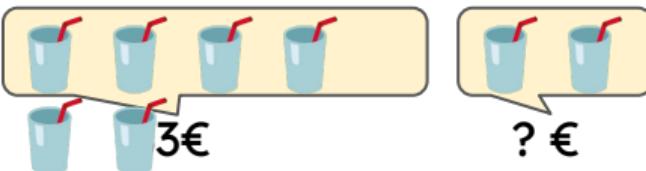
a.



b. $9 \times \dots = 72$

c. $27 \dots = 270 \text{ mm}$

d.



e. Chercher l'intrus :

la moitié de 300

75×2

$200 + 90$

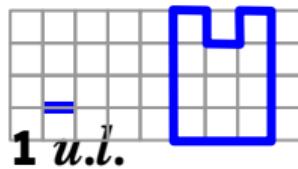


a. $5\ 000 + 800 + 10 + 5 = \dots$

b. $6 \times \dots = 36$

c. $300 \dots = 30 \text{ dm}$

d. Périmètre ?



e. Nadia achète 3 livres à 15 € l'un et 3 magazines à 10 € l'un. Combien Nadia va-t-elle payer en tout ?

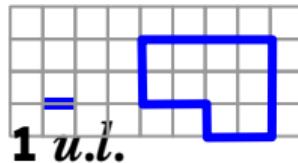


a. $9\,000 + 700 + 10 + 2 = \dots$

b. $7 \times \dots = 49$

c. $7 \dots = 70 \text{ dam}$

d. Périmètre ?



e. Nadège achète 5 boîtes de crayons à 10 € l'une et 3 poupées à 25 € l'une. Combien Nadège va-t-elle payer en tout ?

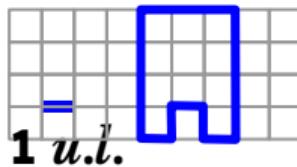


a. $9 + 7000 + 100 + 5 = \dots$

b. $9 \times \dots = 45$

c. $46\dots = 4600 \text{ m}$

d. Périmètre ?



e. Nicolas achète 8 manuels pédagogiques à 2 € l'unité et 7 calculatrices à 10€ pièce.
Combien va-t-il payer?

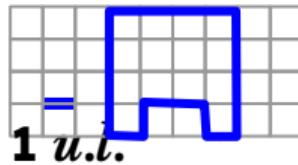


a. $9000 + 7 + 800 + 6 = \dots$

b. $8 \times \dots = 48$

c. $4 \dots = 4000 \text{ m}$

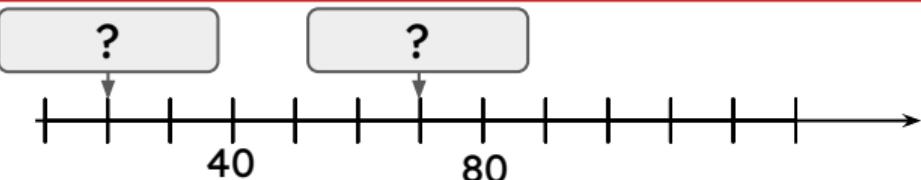
d. Périmètre ?



e. Paul achète 3 pantalons à 20€ l'un et 6 chemises à 11 € l'une . Combien va t- il payer?



a.



b. La moitié de 50 000 c'est ...

c. $300 \dots = 30 \text{ dm}$

d.



150 g



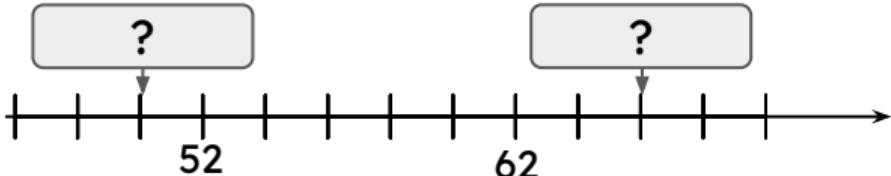
? g

e.

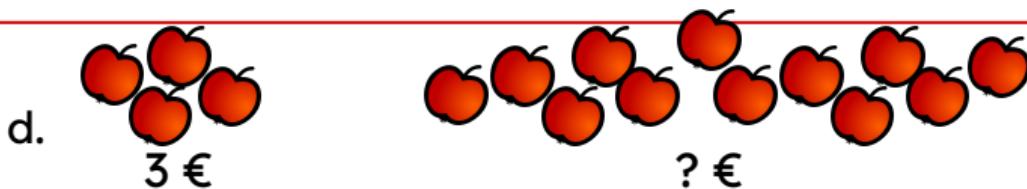
3	13	33	63	...
---	----	----	----	-----



a.



b. La moitié de 700 000 c'est ...

c. $4 \text{ km} = \dots \text{m}$ 

e. Trouve l'intrus

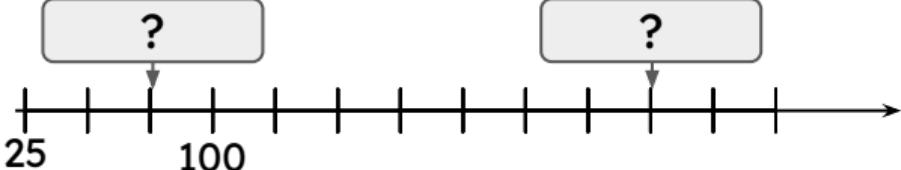
La moitié de 44

 3×7

le double de 11



a.



b. Le double de 41 000 c'est ...

c. $13 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

d.

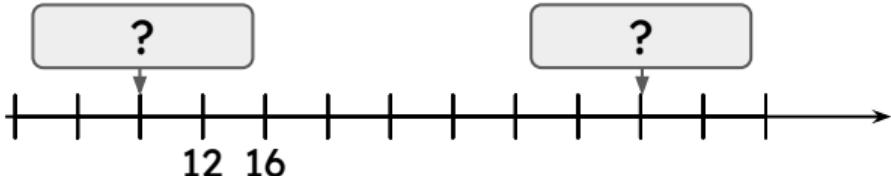
500 g

? g

e. Eric a acheté 4 bouteilles identiques d'huile d'olive. Il a payé 36 €. Quel est le prix d'une bouteille d'huile d'olive ?



a.



b. Le double de 1 900 c'est ...

c. ... dam = 2 500 m

d.

500 g

?



2 kg

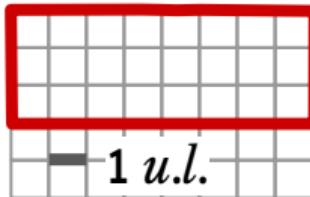
e. Ranger dans l'ordre croissant :
31 min ; un quart d'heure ; 13 minutes



a. 2 dizaines + 5 centaines =

b. $99 + \dots = 200$

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. Cherchez l'erreur :

$$5 \times 6 = 30$$

$$3 \times 10 = 30$$

$$5 \times 4 = 22$$

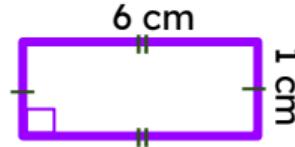
e. Josiane achète une tarte aux fraises à 10 € et un gâteau à la crème à 15 €.
Quelle somme dépense-t-elle ?



a. Ecrire en chiffres : Cinq-mille-treize

b. Compléter : $93 + \dots = 100$

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. Chercher l'erreur :

$$5 \times 7 = 35$$

$$2 + 5 + 7 = 17$$

$$3 \times 6 = 18$$

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

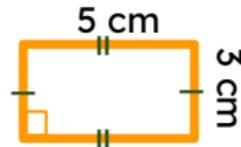
Quelle distance Patrick parcourt-il ?



a. Chiffre des dizaines dans 923 ?

b. Compléter : $901 + \dots = 1000$

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. Chercher l'intrus :

$$5 \times 8$$

$$36 + 4$$

$$20 \times 3$$

$$4 \times 10$$

e. De St-Pierre à St-Paul il y a 50 km.

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



a. Nombre de dizaines dans 923 ?

b. Compléter : $7100 + \dots = 10\ 000$

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. Chercher l'intrus :

$$10 \times 9$$

$$81 + 9$$

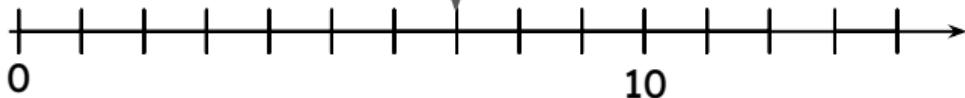
$$100 - 9$$

e. 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 ?



a.



b. $13 \times ? = 1\ 300$

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

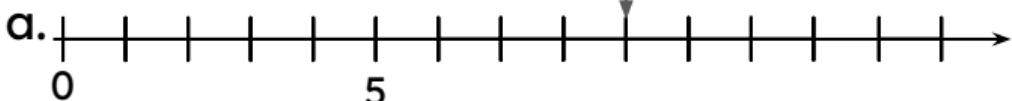
d. Chercher l'intrus :

$7 + 7 + 7$

$77 - 7$

3×7

e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 7 billes. Ce soir elle en a 12. Que s'est-il passé à la récréation ?



b. $231 \times 10 = ?$

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

d. Chercher l'intrus :

$$7 \times 5$$

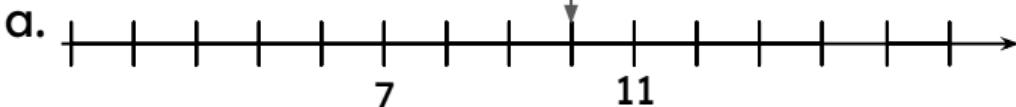
Double de 18

$$4 \times 9$$

e. En arrivant ce matin à l'école, Sophie avait 15 billes. Ce soir elle en 9. Que s'est-il passé à la récréation ?



?



b. Compléter : $790 \times 100 = \dots$

c. Compléter : $8 \text{ hm} = \dots \text{ m}$

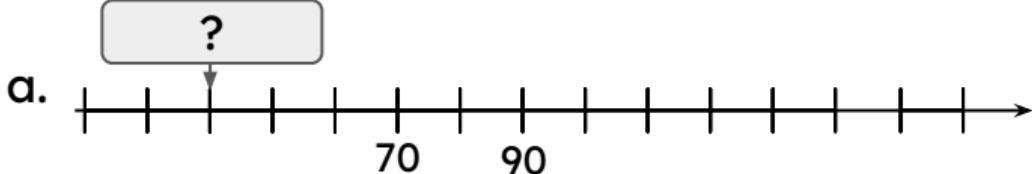
d. Cherchez l'erreur :

$$2 \times 11 = 22$$

$$10 \times 15 = 105$$

$$0 \times 27 = 0$$

e. Il y a 8 poissons dans l'aquarium Pour Noël, on m'en offre 6. Combien y a-t-il de poissons dans l'aquarium maintenant ?



b. $100 \times 45 = ?$

c. Compléter : $50 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$

d. Cherche l'erreur :

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$5 \times 4 = 25$$

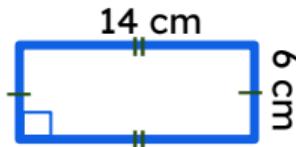
e. Claire avait 25 € dans sa tirelire la semaine dernière, elle dépense 15 €, combien d'argent a-t-elle maintenant ?



a. 7 dizaines + 2 unités =

b. Compléter : 5 ; 10 ; 15 ; ... ; ... ; 30 ; ...

c. Périmètre de ce rectangle ?



d. $243 \times 100 = \dots$

2 430

343

24 300

e. Un massif est formé de 3 rangées, toutes de 10 tulipes.

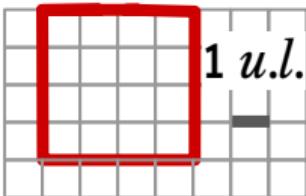
Combien y a t-il de tulipes dans ce massif ?



a. 7 dizaines + 12 unités =

b. Compléter : 4 ; 8 ; 12 ; ... ; ... ; ... ; ... ; 32

c. Périmètre de ce rectangle ?



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

250 m

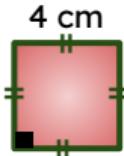
250 cm

52 cm

e. 1 t-shirt coûtent 20 €. Combien coûtent 4 t-shirts ?



- a. Nombre de centaines dans 2 456 ?
- b. Compléter : 7 ; 14 ; ... ; 28 ; ... ; 42 ; ...
- c. Périmètre de ce carré ?



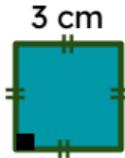
- d. Comparer 2 h avec 100 minutes :
- $2 \text{ h} < 100 \text{ min}$ $2 \text{ h} = 100 \text{ min}$ $2 \text{ h} > 100 \text{ min}$
- e. Un tour de piste d'athlétisme mesure 400 m. Quelle distance est parcourue après 5 tours ?



a. $3 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 7 \times 1 = \dots$

b. Compléter : 6 ; 12 ; 18 ; ... ; ... ; ... ; ...

c. Périmètre de ce carré ?



d. Trouver l'intrus :

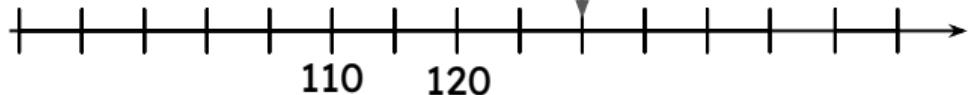
$$12 \times 2 = 24 \quad \text{Le double de } 12 \quad 26 \div 2$$

e. Des élèves ont vendu 12 carnets de tickets de tombola. Chaque carnet contient 5 tickets vendus 2 euros l'un.
Quelle somme d'argent ont-ils gagnée ?



a.

?

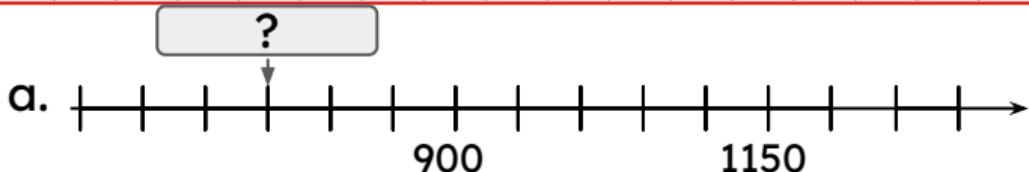


b. le double de 230 =....

c. J'ai prévu 9 gâteaux pour une fête.
Finalement, il y aura 2 fois plus d'invités.
Combien de gâteaux vais-je devoir préparer?

d. Trace 2 droites parallèles.

e. J'ai acheté un poulet à 8 €, un gâteau à 25 €
et une montre à 133 €. Combien ai-je dépensé?



b. La moitié de 482 :

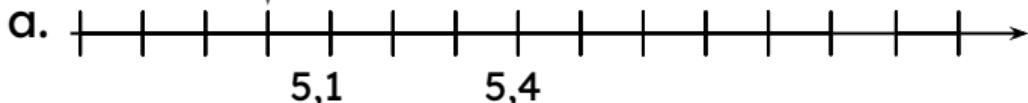
c. 6 savons coûtent 18 €. Combien coûtent 3 savons?

d. A main levée, trace un polygone qui comporte 2 droites parallèles.

e. Selon le compositeur Hector Berlioz, l'orchestre idéal se compose de 467 instrumentistes et 360 choristes. Combien d'artistes cela fait-il?



?

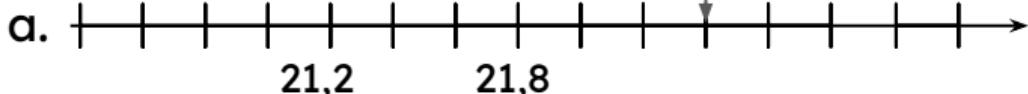


b. Le double de 199

c. 2 pots de confitures pèsent 780 g. Quelle est la masse de 4 pots ?

d. Trace 3 droites parallèles.

e. À la rentrée, le maître compte les gommes avant de les distribuer. Dans une boîte, il en trouve 32, dans une autre 175 et dans une troisième 124. Combien y a-t-il de gommes en tout ?



b. la moitié de 394?

c. 3 brioches coûtent 12 €.

Quel est le prix d'une brioche ?

d. Dessine à main levée un quadrilatère ayant ses côtés parallèles 2 à 2.

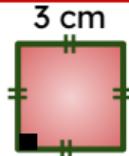
e. La B.C.D. de l'école comptait 4 329 ouvrages. La directrice en achète 356 nouveaux. Quel est le nouveau nombre de livres ?



a. Nombre de milliers dans 134 671?

b. Complément à 1 000 de 746?

c. Périmètre de ce carré

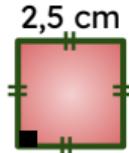


d. Trace 2 droites perpendiculaires

e. 1 stylo “4 couleurs” coûte 2 €.
Combien coûtent 7 stylos “4 couleurs” ?



- a. Vrai ou faux ? Il y a 53 milliers dans 530 000
- b. Complément à 100 000 de 22 000
- c. Périmètre de ce carré
- d. Trace une droite(d), place un point E n'appartenant pas à (d). Trace la perpendiculaire à (d) passant par E
- e. 3 mangas coûtent 27 €
Combien coûte 1 manga ?

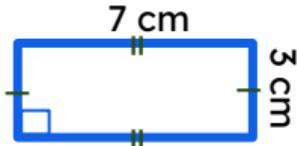




a. Nombre de dizaines dans 64 571?

b. Complément à 1000 de 341

c. Périmètre du rectangle



d. Trace à main levée puis complète:
(d1) et (d2) sont perpendiculaires
(d3) est parallèle à (d1) et à (d2)

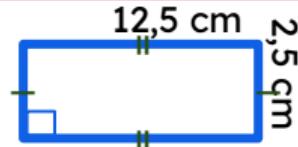
e. 2 sachets de sucre pèsent 30 g, combien pèsent 5 sachets?



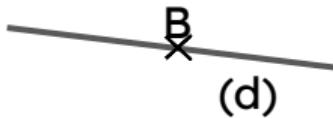
a. décomposer 453 900

b. Complément à 200 de 131

c. Périmètre du rectangle



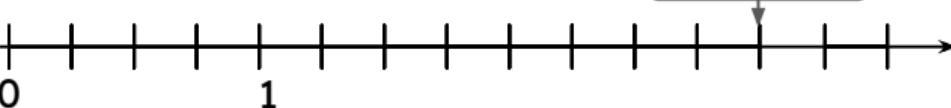
d. Reproduis cette figure et
trace la perpendiculaire à (d)
passant par B

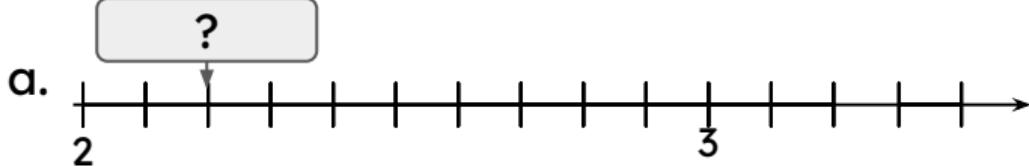


e. Pour faire 15 crêpes, il faut 3 oeufs et 60 cl
de lait.

Pour faire 5 crêpes, combien faut-il d'oeufs ?
De lait ?



- a. 
- b. $25 \times 100 =$
- c. $370 \text{ dam} = \dots \text{ cm}$
- d. Trace un carré et ses axes de symétrie
- e. Un camion de 12 tonnes transporte 8 voitures de 900 kilos chacune. Il doit passer sur un pont où le poids est limité à 25 tonnes. Peut-il passer ?



b. $1000 \times 1000 =$

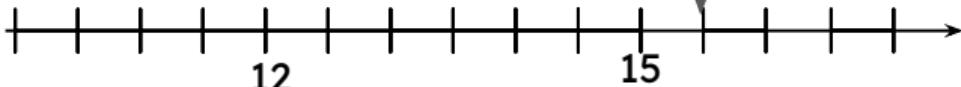
c. $141 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

d. Un pentagone a t-il des axes de symétrie?

e. M. Lecoq élève 15 poules pondeuses .
Chaque poule pond un oeuf d'environ 40g par jour. Quelle masse approximative d'oeufs récolte-t-il en 1 semaine?



a.

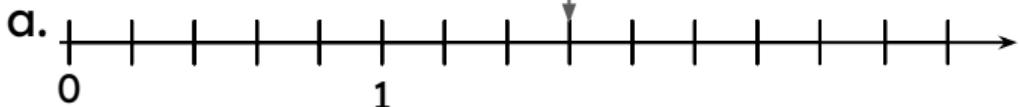
b. Quelle est la bonne réponse $1,5 \times 10 =$

1,50 150 15 0,15

c. $300 \text{ mm} = \dots \text{m}$

d. Combien d'axes de symétrie possède un cercle?

e. Un cycliste est parti à 9h15. Il suit un parcours de 11 km qui lui prend 27 min. Il réalise 3 fois ce parcours. A quelle heure revient-il chez lui ?



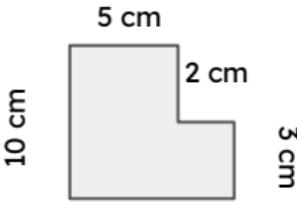
b. Quelle est la bonne réponse $0,1 \times 10 =$
0,10 10 1 0,100

c. $4,5 \text{ cm} = \dots \text{mm}$

d. Trace un polygone qui comporte 2 axes de symétrie

e. Pierre achète un pull à 24€ et un pantalon à 25€. Il rentre chez lui avec 100€ dans son porte-monnaie. Combien d'argent avait-il avant ses achats ?



- a. $80\,000 + 700\,000 + 72 = \dots$
- b. Ecris les 10 premiers multiples de 7
- c. Périmètre de cette figure
- 
- d. Trace 2 droites parallèles
- e. Au cross du collège, Julie a parcouru 600 m et Tom 2 fois moins. Quelle distance Tom a-t-il parcourue ? 3



- a. quatre mille cent vingt-huit en chiffres:
4 000 128 / 4 128 / 41 208 / 4 182

- b. Ecris les 7 premiers multiples de 25

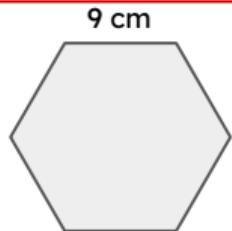
- c. Vrai ou faux? On calcule le périmètre d'une figure en additionnant la longueur de ses côtés.

- d. Trace un carré de 5 cm de côté

- e. Madame Payet travaille dans une école où il y a 8 classes de 25 élèves. Combien y a t il d'élèves dans cette école ?

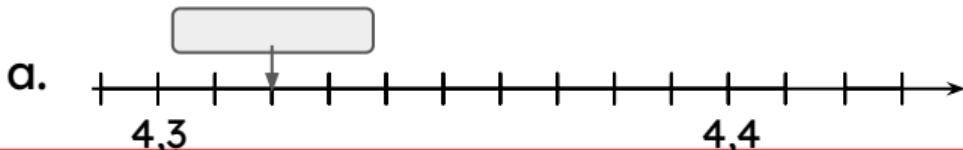


- a. $60\,000 + 900\,000 + 87 = \dots$
- b. Ecris les 15 premiers multiples de 9
- c. Périmètre de cette figure:
- d. Vrai ou faux? 2 droites parallèles peuvent se couper
- e. Dans le pré il y a 12 canards, 23 coqs et 17 cabris. Combien y a-t-il de volailles ?





- a. douze-mille-trois-cent-deux en chiffres:
12 300 2 / 123 002 / 12 302 / 1 302
- b. Ecris les 7 premiers multiples de 50
- c. Vrai ou faux? Pour calculer le périmètre du rectangle, on multiplie par 4 la longueur d'un de ses côtés.
- d. Trace un carré de 4 cm de côté
- e. Je prépare un gâteau pour 6 personnes et une tarte pour 8 personnes . J'ai invité 15 personnes. Aurai-je assez de parts de gâteau ?



- b. Donne la moitié de 490

c. Vrai ou faux? Justifie ta réponse

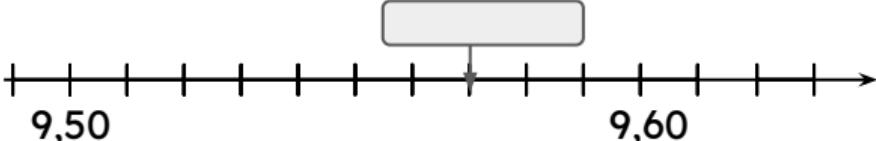
Si Max mesure 1 m 10 cm à 9 ans, il mesurera 2 m 20 cm à 18 ans.

d. Trace un triangle rectangle

e. Nous sommes 2 nombres. Notre somme est égale à 20 et notre différence est égale à 14. Qui sommes-nous ?



a.



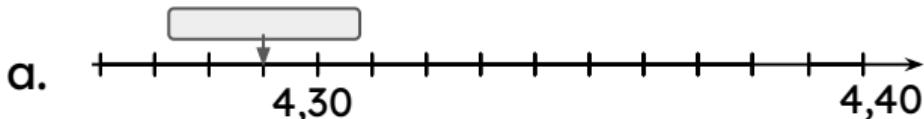
b. Donne la moitié de 536

c. Vrai ou faux? Justifie ta réponse

Si je prends 5 litres d'essence, je paie 8€. Si je prends 15 litres, je paierai 24 €.

d. Trace une droite (d), trace une droite (g) perpendiculaire à (d).

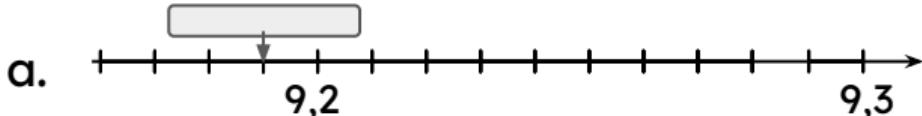
e. Nous sommes 2 nombres. Notre somme est égale à 30 et notre différence est égale à 6. Qui sommes-nous ?



- b. Donne le double de 57
- c. Vrai ou faux? Justifie ta réponse. Si 4 billes identiques pèsent 20 g, que 8 billes pèsent 40 g alors 2 billes pèsent 10 g.

- d. Reproduis cette figure et trace la perpendiculaire à (d) passant par B
-

- e. A la cantine, 162 repas ont été servis le mardi. C'est 35 repas de moins que le lundi et 78 de plus que le jeudi. Combien de repas ont été servis le lundi?



- b. Donne le double de 378

c. Vrai ou faux? Justifie ta réponse. Si 8 gâteaux coûtent 16 euros, alors 5 gâteaux coûtent 8 euros.

d. Reproduis cette figure et trace la perpendiculaire à (d) passant par B



(d)

e. A la cantine, 162 repas ont été servis le mardi. C'est 35 repas de moins que le lundi et 78 de plus que le jeudi. Combien de repas ont été servis le jeudi?



- a. Quel est le plus petit nombre de 3 chiffres?
- b. Quel est le complément à 500 de 415?

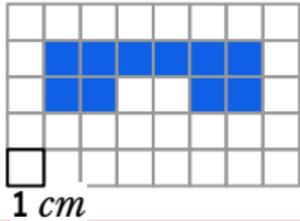
65

85

95

45

- c. Périmètre de cette figure:



- d. Combien y a-t-il d'axes de symétrie?



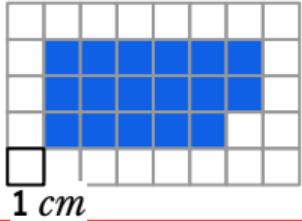
- e. Le carreleur, pour réaliser le sol du supermarché, a commandé 237 paquets de 25 carreaux. **Combien de carreaux a-t-il commandés ?**



- a. Quel est le plus grand nombre de 4 chiffres?
- b. Quel est le complément à 1 300 de 1 204?

66 84 96 94

- c. Périmètre de cette figure:



- d. Combien y a-t-il d'axes de symétrie?



- e. Madame Robert achète une voiture d'occasion et paie en 12 mensualités. Le prix de la voiture est de 4 272 €. Combien paie-t-elle chaque mois ?



- a. Quel est le plus petit nombre de 5 chiffres?
- b. Quel est le complément à 5 000 de 4 975?

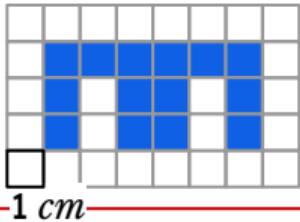
125

55

175

25

- c. Périmètre de cette figure:



- d. Combien y a-t-il d'axes de symétrie?



- e. M. Payet a chargé son camion avec 2 tonnes de mangues pour les supermarchés du Sud. Les mangues sont conditionnées en caisses de 25 kg. Combien de caisses Monsieur Payet a-t-il chargées dans son camion ?



- a. Quel est le plus grand nombre de 9 chiffres?
- b. Quel est le complément à 10 000 de 9 111?

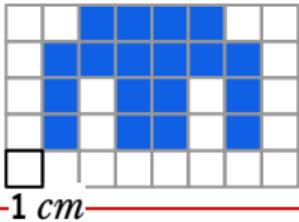
999

199

889

899

- c. Périmètre de cette figure:



- d. Combien y a-t-il d'axes de symétrie?



- e. Un commercial a parcouru 28 500 kilomètres en voiture cette année. C'est 3 fois plus que l'année dernière, car il a plus de clients. Quelle distance avait-il parcourue l'année dernière ?



a. Donne le nombre A

30 000

A

34 000



b. $3,5 \times 10 =$

c. Trouve l'intrus

235 cm 2350 mm

2m et 35 cm 2035 dm

d. Sur une feuille blanche, trace 2 droites parallèles entre elles.

e. Léa a 7 cartes Pokémon. Elle y joue à la récré. A la fin de la journée elle en a 35. Combien de fois de plus de cartes a-t-elle?



a. Donne le nombre A

37 500 38 000

A



b. $0,5 \times 10 =$

c. Trouve l'intrus

72 cm 0,72 m

7,2 dm 7 200 mm

d. Vrai ou faux ?

Quand 2 droites sont parallèles, elles se croisent si on les prolonge.

e. Kévin a 54 figurines star wars. Son cousin en a 9. Combien de fois de plus de figurines Kevin a-t-il?



a. Donne le nombre A

A

85 000

87 000



b. $3,76 \times 10 =$

c. Trouve l'intrus

35 km

3 500 000 cm

3 500 m

3 500 dam

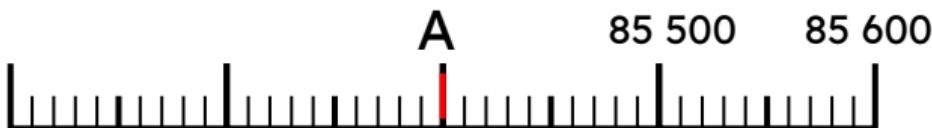
d. Vrai ou faux ?

Si 2 droites sont parallèles, quand on trace une droite perpendiculaire à l'une alors elle est aussi perpendiculaire à l'autre.

e. Sylvie a lu un livre de 485 pages. Sa petite soeur a lu un livre de 97. Combien de fois de plus de pages a lu Sylvie?



a. Donne le nombre A



b. $7,09 \times 10 =$

c. Trouve l'intrus

7 hm 70 000 cm

70 m 70 dam

d. Sur une feuille blanche trace 3 droites (d), (e) et (f) telles que : (d) // (f) et (e) // (d)

e. Le maître de CM1 achète 35 feutres velledas pour l'année. Le maître de CM2 en achète 140. Combien de fois de plus le maître de CM2 en achète-t-il?



a. Encadrement de 618 709 à la centaine de mille

b. Donne les 15 premiers multiples de 4

c. Vrai ou faux?

Le périmètre d'un rectangle de 7 cm de longueur et de 4 cm de largeur est 28 cm.

d. Sur une feuille blanche trace 2 droites perpendiculaires

e. Deux boîtes d'œufs coûtent 5 euros. Combien coûtent 6 boîtes d'œufs ?



a. Encadrement de 451 985 à la dizaine de mille

b. Donne les 15 premiers multiples de 8

c. Vrai ou faux?

Le périmètre d'un rectangle de 11 cm de longueur et de 4 cm de largeur est 30 cm.

d. Sur une feuille blanche trace 1 droite (f) puis trace les droites (g), (d) et (h) perpendiculaires à la droite (f)

e. A 14 ans, Lucie mesure le double de la taille de son petit frère qui a 4 ans. Son petit frère mesure 95 cm. Quelle est la taille de Lucie?



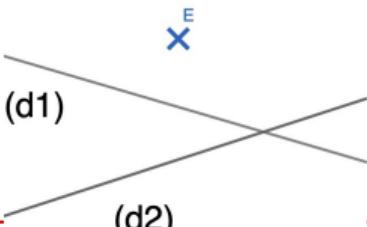
a. Encadrement de 451 985 au millier

b. Donne les 15 premiers multiples de 7

c. Vrai ou faux?

Le périmètre d'un rectangle de 40 cm de longueur et de 7 cm de largeur est 280 cm.

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



e. Quel est le prix de 6 L de gazole si 2 L coûtent 3,10€ ?



a. Encadrement de 541 347 à la centaine de mille

b. Donne les 15 premiers multiples de 11

c. Vrai ou faux?

Le périmètre d'un rectangle de 35 cm de longueur et de 10 cm de largeur est 70 cm.

d. Sur une feuille blanche trace 2 droites qui sont perpendiculaires.

e. Dans une boutique, le chocolat est vendu à 9 € le kilo. Gabin souhaite en acheter 500 g. Combien Gabin va-t-il payer ?



a. Valeur de A

55 100 55 200

A



b. Quels sont les nombres divisibles par 2 :

54 - 65 - 76 - 121 - 124

c. = 7 €

= ? €

d. Combien d'axes de symétrie possède un carré?

e. Au cinéma, La caissière a vendu 90 entrées à 8 € et 24 entrées à demi-tarif. Quel est le montant total reçu par la caissière ?

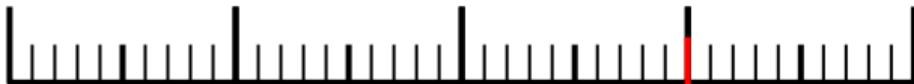


Valeur de A

75 300

75 500

A



- b. Quels sont les nombres divisibles par 5:

767 - 880 - 65 - 115 - 51 - 120

c. = 12 €

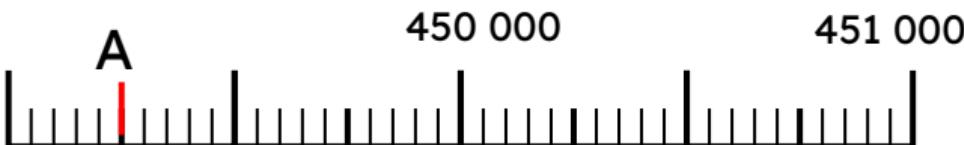
= ? €

- d. Trace un carré ABCD de 4 cm de côté. Trace ses axes de symétrie.

- e. Une bonne affaire ! Madame Apple a acheté trois ordinateurs et une imprimante. Chaque ordinateur coûte 690 euros. C'est 3 fois plus cher qu'une imprimante. Combien Madame Apple a-t-elle payé en tout ?



a. Valeur de A



b. Quels sont les nombres divisibles à la fois par 2 et par 5:

330 - 884 - 65 - 110 - 51 - 1 320

c. = 25 €

= ? €

= ? €

d. Combien d'axes de symétrie possède un rectangle?

e. Au salon du livre, Amir achète deux BD à 14 € l'une, un roman à 12 €, cinq mangas à 8 € l'un. Il paie avec un billet de 100 €. Combien va-t-on lui rendre ?



a. Valeur de A



b. Quels sont les nombres divisibles par 10 :

330 - 884 - 60 - 110 - 51 - 1 320

c. = 9 €

= ? €

= ? €

d. Trace un rectangle NOPE de 7 cm de longueur et 4 cm de largeur. Trace ses axes de symétrie.

e. Dominique avait 120 €. Il a acheté 7 bandes dessinées au même prix. Il lui reste encore 36 €. Quel est le prix de chaque bande dessinée ?



a. Valeur de N



b. $545 + \dots = 1\,000$

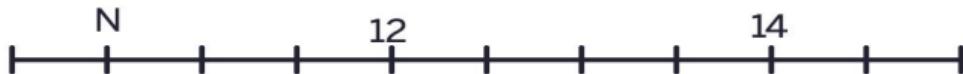
c. Quel est le périmètre d'un carré de 16 cm de côté?

d. Trace 2 droites (d1) et (d2) parallèles entre elles.

e. La caissière du cinéma a vendu 90 entrées à 8 € et 24 entrées à demi-tarif. Quel est le montant total reçu par la caissière ?



a. Valeur de N



b. $329 + \dots = 1\,000$

c. Quel est le périmètre d'un rectangle de longueur 21 cm et de largeur 5 cm?

d. Vrai ou faux? 2 droites parallèles ont toujours la même longueur.

e. Un magasin propose des soldes. Pour 2 pulls achetés, il y en a un offert. Combien de pulls gratuits aura Mila si elle en achète 4 ? Et si elle en achète 3 ? Et 8 ?



a. Valeur de N



b. $5\ 842 + \dots = 10\ 000$

c. Trace un carré de 4,5 cm de côté. Quel est son périmètre?

d. Trace 3 droites parallèles.

e. Jules achète 3 boîtes de 20 bonbons au caramel. Pablo achète 2 fois moins de bonbons au caramel. Combien de bonbons au caramel Pablo a-t-il achetés ?



a. Valeur de N



b. $4\ 563 + \dots = 10\ 000$

c. Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de 7,1 cm de côté?

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

e. Il est 8 heures et quart. Combien de quarts d'heure reste-t-il avant 9 heures ?



- a. Ecris tous les multiples de 25 entre 0 et 150
- b. $3,6 \times 10 = \dots$
- c. $6 \text{ m et } 65 \text{ cm} = \dots \text{ m}$
- d. Trace 2 droites perpendiculaires
- e. Dans un stade de football, il y a 3742 spectateurs. 2110 sont venus encourager l'équipe des bleus.
Combien de spectateurs encouragent l'équipe des rouges ?



a. Ecris tous les multiples de 25 entre 150 et 300

b. $3,6 \times 100 = \dots$

c. $5\text{m et }43\text{ cm} = \dots\text{m}$

d. Vrai ou faux? 2 droites perpendiculaires ne se coupent jamais.

e. Le compositeur Jean-Sébastien Bach est mort en 1750 à l'âge de 65 ans.
En quelle année est-il né ?



a. Ecris tous les multiples de 12 entre 0 et 100

b. $0,52 \times 10 = \dots$

c. $18 \text{ mm} = \dots \text{m}$

d. Trace 2 droites perpendiculaires à la même droite.

e. Au mois de septembre dernier, Ben pesait 29,500 kg. Cette année, à la rentrée scolaire, il pèse 34,200 kg. Quelle est l'augmentation de son poids en une année?



- a. Ecris tous les multiples de 12 entre 100 et 200
- b. $1,45 \times 100 = \dots$
- c. $67 \text{ mm} = \dots \text{m}$
- d. Vrai ou faux? 2 droites perpendiculaires forment un angle droit
- e. Loïc et Sabrina rentrent chez eux, à 18 h 15, après avoir parcouru 30 km à vélo. Leur promenade a duré 2 h 30.
À quelle heure sont-ils partis ?



- a. Encadrement au million de 7 998 123
- b. moitié de 330?
- c. Quel est le périmètre d'un triangle équilatéral de 7 cm de côté?
- d. Combien d'axes de symétrie comporte ce rectangle?
- 
- e. Je veux faire des tartes avec des abricots et des prunes. Je veux avoir autant d'abricots que de prunes pour faire les tartes. J'ai déjà 17 abricots et 23 prunes. Que dois-je aller acheter au marché ? Des abricots ou des prunes ? Et combien ?



- a. Encadrement à la dizaine de mille de 7 998
- b. le double de 1951
- c. Vrai ou faux? Pour calculer le périmètre d'un rectangle, je multiplie sa longueur par sa largeur.
- d. Quel est ce polygone ?
Combien d'axes de symétrie a-t-il?
- 
- e. Léo a 47 billes dans son sac. Pendant la récréation, il gagne d'autres billes. A la fin de la récréation il a 72 billes, combien de billes Léo a-t-il gagné ?



a. Encadrement à la centaine de 7 654 998

b. La moitié de 1984

952 852,5 992 991,2

c. Périmètre d'un carré de 16 cm de côté

36 cm 640mm 6,4dm 32cm

d. Vrai ou faux? Un axe de symétrie est une ligne droite qui partage une figure en deux parties identiques et superposables

e. Ahmed a des billes dans son sac. Pour son anniversaire son ami lui a donné 13 billes. Après il a 61 billes dans son sac. Combien avait-il de billes avant son anniversaire ?



a. Encadrement au dixième de 7,65

b. La moitié de 45

21 22 22,5 21,5 90

c. Périmètre d'un carré de 3,5 cm de côté

7 cm 14cm 12,25cm 10cm

d. Vrai ou faux? Une figure peut avoir plusieurs axes de symétrie.

e. Le matin, il y avait 8 ampoules d'allumées au plafond. La maîtresse actionne l'interrupteur et il y a maintenant 32 ampoules allumées. Combien d'ampoules ont été allumées par la maîtresse ?