



Devoir à faire sur temps libre. Avec l'aide du guide de survie, accède au modèle et n'oublie pas de t'auto-évaluer.

050 Calculer avec la proportionnalité

@maths974.fr

25 €	15 €	 €

21 €	7 €	 €

9 €	13,50 €	 €

5.AM.OGD2

079 Convertir des longueurs

@maths974.fr

Convertir les longueurs suivantes :

4560 mm =	m	245 mm =	cm
1250 m =	km	12,45 km =	m
7,2 dm =	cm	872 cm =	m
789 m =	hm	4,5 dam =	m
12 hm =	m	1 km =	dm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

5.AM.GM3

098 Connaître l'égalité de Pythagore

@maths974.fr

Écrire l'égalité de Pythagore, lorsque cela est possible.

.....

.....

.....

.....

4.AM.EG4

038 Ajouter des fractions (s2)

@maths974.fr

Recopier et compléter :

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{7} = \frac{1 \times \dots}{2 \times \dots} + \frac{3 \times \dots}{7 \times \dots} = \frac{\dots}{14} + \frac{\dots}{14} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{8}{7} + \frac{3}{5} = \frac{8 \times \dots}{7 \times \dots} + \frac{3 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{5}{2} + \frac{2}{3} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} + \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{4} = \frac{\dots \dots \dots}{\dots \dots \dots} + \frac{\dots \dots \dots}{\dots \dots \dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

4.AM.NC3

020 Multiplier ou diviser deux relatifs

@maths974.fr

Effectuer les multiplications suivantes :

- $(-4) \times (-6) = \dots\dots\dots$
- $(+8) \times (-8) = \dots\dots\dots$
- $(+10) \times (-1) = \dots\dots\dots$
- $(-8) \times (+8) = \dots\dots\dots$
- $(-10) \times (+7) = \dots\dots\dots$
- $(-5) \times (+6) = \dots\dots\dots$
- $(+6) \times (-8) = \dots\dots\dots$
- $(-6) \times (-8) = \dots\dots\dots$
- $(+4) \times (-10) = \dots\dots\dots$
- $(-10) \times (-9) = \dots\dots\dots$

4.AM.NC4

032 Multiples et Diviseurs

@maths974.fr

a) Donner les multiples de 8 inférieurs à 100 :

.....

b) Donner tous les diviseurs de 24 :

.....

4.AM.NC2