

**Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**



$$6\,855 \times 7 =$$

**Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**



$$5\,793 : 5 =$$

**Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**



$$14\,752,63 + 7\,635,7 =$$

**Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**



$$75\,806,4 - 32\,752,12 =$$

**Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**



$$74\,616 : 12 =$$

**Résous par calcul écrit et effectue la preuve.**



$$745,4 \times 2,8 =$$

**Convertis.**



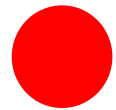
35 l = ..... cl

21 548 cm = ..... m et ..... cm

5 412 g = ..... kg

450 dm = ..... m

**Convertis.**



25 kg = ..... g

580 ml = ..... dl

5 t et 450 kg = ..... kg

350 m = ..... hm

**Convertis.**



32 dal = ..... l

458 mg = ..... dg

3,5 kg = ..... g

265 m = ..... km

**Convertis.**



72 km = ..... hm

369 mm = ..... cm

41 hg = ..... kg

62 cl = ..... ml

**Convertis.**



$$7 \text{ dm}^3 \text{ (eau)} = \dots\dots\dots \text{ hg}$$

$$6,2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dam}$$

$$\frac{3}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$758 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ dl}$$

$$75 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

**Convertis.**



$$4 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$$

$$74 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

$$2/10 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$58 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

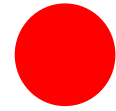
$$4 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

Entoure d'une même couleur les fractions équivalentes.



$$9/12 - 4/8 - 5/2 - \frac{1}{2} - 10/4 - 5/10 - 7/4 - 6/12$$

Résous.



$$4/5 + 6/8 =$$

$$2/9 + 3/7 =$$

Situe sur la droite numérique.



$$3/8 - \frac{1}{2} - 6/8 - \frac{1}{4} - 9/8$$

0

1



Résous la fraction d'un nombre.



$$4/5 \text{ de } 1785 =$$

$$3/8 \text{ de } 4,8 =$$

$$6/10 \text{ de } 5 =$$

Soustrais.



$$8/9 - 2/5 =$$

$$8/10 - 3/4 =$$

**Classe ces fractions par ordre croissant.**



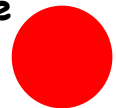
$5/6 - 13/18 - 2/3 - 22/36 - 7/9$

**Alex a calculé sa moyenne en lecture. Il pense avoir 8/10.  
A-t-il raison sachant qu'il a eu les notes suivantes :**



7,5/10 - 8,5/10 - 6/10 - 8/10 - 6,5/10 - 9/10 - 7/10

**Voici la répartition du budget annuel de Mathéo. Trouve le pourcentage restant.**



Boissons : 10 %  
Livres : 26 %  
Cinéma : 14 %  
GSM : 20 %  
Cadeaux : ..... %

**Classe par ordre décroissant.**



0,44 - 53/100 - 46 % - 0,4

**J'ai commencé à visionner un film à 20h30.  
Il s'est terminé à 22h07.  
Combien de temps a-t-il duré ?**



**Voici les meilleurs résultats obtenus par des athlètes participant à un concours de saut en hauteur :**



1<sup>er</sup> athlète : 211 cm

2<sup>e</sup> athlète : 1,98 m

3<sup>e</sup> athlète : 217 cm

4<sup>e</sup> athlète : 2 m et 19 cm

5<sup>e</sup> athlète : 1,95 m

**Quelle hauteur moyenne ont-ils franchie ?**

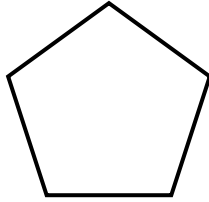
**Une montre achetée au fournisseur 50 € est vendue avec un bénéfice égal à 20 % du prix d'achat.**



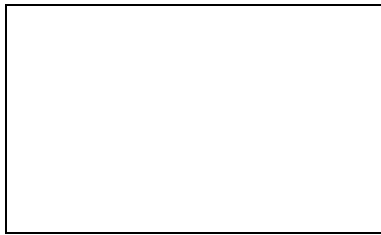
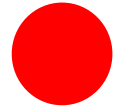
**Quel est le prix de vente ?**



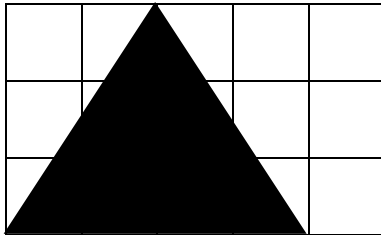
Calcule le périmètre.



Calcule l'aire.



Calcule l'aire du triangle en t'aidant du quadrillage (sans utiliser la latte).



Trace, dans le cercle de 3 cm de rayon, un rayon en rouge, un diamètre en vert, une corde en bleu. Colorie un secteur circulaire.



Trace un triangle dont les longueurs de 2 côtés et l'amplitude d'un angle sont les suivantes :

3 cm - 5 cm -  $120^\circ$



Calcule les distances réelles en km.



Echelle	Distance réelle en km	Distance sur la carte en cm
1/25 000		7
1/3 000 000		17,4
1/5 000		3,6
1/10 000		15,9

**Résous.**



$$45,8 + 37,9 =$$

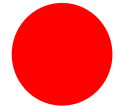
$$75,4 - 62,8 =$$

$$4,5 \times 100 =$$

$$698 : 10 =$$

$$78 \times 5 =$$

**Résous.**



$$65,12 + 34,89 =$$

$$78,45 - 34,58 =$$

$$698 : 100 =$$

$$7,4 \times 1\,000 =$$

$$42 : 5 =$$

**Résous.**



$$1\,547 + 99 =$$

$$3\,647 + \quad = 10\,000$$

$$0,89 + \quad = 4$$

$$7,5 - 0,25 =$$

$$62 \times 11 =$$

**Résous.**



$$10 \% \text{ de } 45 =$$

$$3,8 \times 15 =$$

$$6,2 \times 200 =$$

$$14\,700 + \quad = 100\,000$$

$$50\,000 - 12\,781 =$$

**Résous.**



$$0,01 \times 467 =$$

$$6\,987 : 0,1 =$$

$$57 \times 11 =$$

$$324 \times 4 =$$

$$750 : 5 =$$

**Résous.**



$$0,1 \times 58 =$$

$$25 : 0,01 =$$

$$32 \times 5 =$$

$$72 : 0,5 =$$

$$45 \times 9 =$$

3 jardiniers ont mis 5 heures pour entretenir un parc.  
Combien de temps faudrait-il à 4 jardiniers dans les mêmes conditions pour réaliser le même travail ?

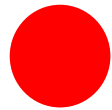


3 jardiniers => 5 h

1 jardinier => .....

4 jardiniers => .....

Indique les signes < , > ou =



0,4 ..... 0,78

6,56 ..... 1

4,8 ..... 4,80

3,26 ..... 32,6

7,59 ..... 7,5

Ecris en chiffres.



42 dixièmes =

3 unités et 45 centièmes =

5 C + 2U + 7 c =

$(4 \times 1000) + (3 \times 100) + (7 \times 1) + (6 \times 1/10) =$

125 centièmes =

**Classe dans l'ordre croissant.**

0,45 - 0,58 - 0,4 - 0,39 - 0,5 - 0,85 - 0,7



**Calcule le volume d'un cube de 4 cm d'arête.**



**Calcule le volume d'un parallélépipède rectangle dont les dimensions sont les suivantes : 4 cm de long - 3 cm de large - 5 cm de haut.**

