

## Exercice 1

A/ Écris chaque fraction en toutes lettres.

a. $\frac{3}{4}$ :	.....	c. $\frac{2}{3}$ :	.....
b. $\frac{7}{2}$ :	.....	d. $\frac{8}{12}$ :	.....

B/ Entoure la fraction égale à 6,02

$\frac{60}{2}$	$\frac{62}{10}$	$\frac{602}{100}$	$\frac{620}{100}$
----------------	-----------------	-------------------	-------------------

C/ Entoure le nombre à virgule égal à  $\frac{3}{10}$

3,10      0,3      0,03      30,00      3,0      3,00

## Exercice 2

A/ Compare les deux nombres placés sur chaque ligne en utilisant à chaque fois le symbole qui convient :

< (plus petit que)      > (plus grand que)      = (égal)

13 150 ..... 1 350	13,2 ..... 13,15
018 020 ..... 1 802	180,5 ..... 185
99 954 ..... 99 945	1,2 ..... 1,20

B/ Range les trois nombres décimaux dans l'ordre croissant, en les écrivant sur les pointillés.

24,415      24,56      24,068

.....

C/ Pour chaque nombre décimal, écris sur les pointillés le nombre entier qui le précède et le nombre entier qui le suit.

..... < 6,3 < .....

..... < 10,82 < .....

..... < 99,7 < .....

## Exercice 3

*Pose et effectue les opérations suivantes.*

$369,58 + 812,63$	$258 + 63,75$
$135,36 - 22,71$	$14 \times 35$
$46,3 \times 9$	$25,2 \times 2,6$
$738 : 6$	$238 : 4$

## Exercice 4

Complète les égalités suivantes sans poser les opérations.

<b>A</b>	$6 \times \dots\dots\dots = 120$
<b>B</b>	$246 + 34 + 17 = \dots\dots\dots$
<b>C</b>	$18 \times 5 = \dots\dots\dots$
<b>D</b>	$131 + \dots\dots\dots = 300$
<b>E</b>	$21,5 \times 100 = \dots\dots\dots$
<b>F</b>	$72 : 8 = \dots\dots\dots$
<b>G</b>	$97 - 19 = \dots\dots\dots$
<b>H</b>	$125 : 10 = \dots\dots\dots$

## Exercice 5

*A/Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération  $297 + 608$*

300                      900                      1 000

*B/Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération  $32\ 125 - 2\ 005$ .*

30 000                      31 000                      3 000

*C/Entoure le nombre qui est le plus proche du résultat de l'opération  $15,2 \times 4$ .*

20                      60                      600

## Exercice 6

*Résous le problème suivant.*

J'achète 24 tickets d'entrée à un parc de loisirs. Le prix total est de 300 €. Quel est le prix d'un ticket ?

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :* .....

## **Exercice 7**

*Résous le problème.*

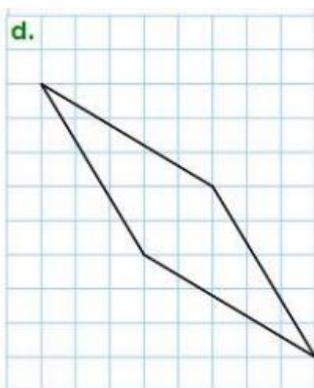
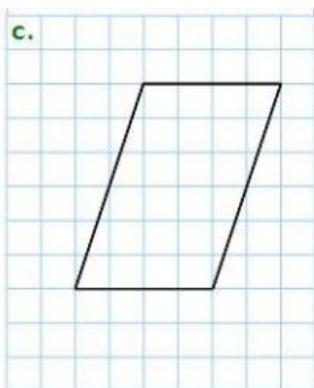
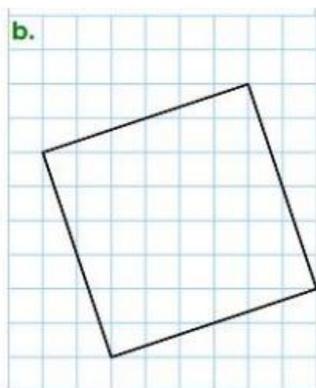
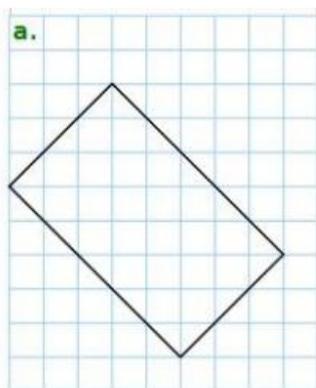
Nicolas achète 3 éclairs à 1,50€ pièce et un pain complet à 2€ et une baguette à 1€. Il donne un billet de 10€ pour payer. Combien va-t-on leur rendre ?

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :* .....

## **Exercice 8**

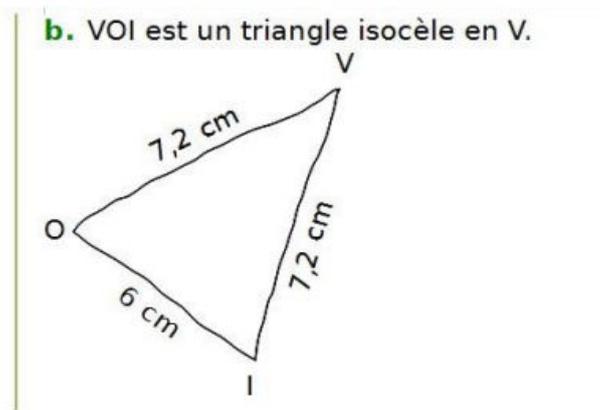
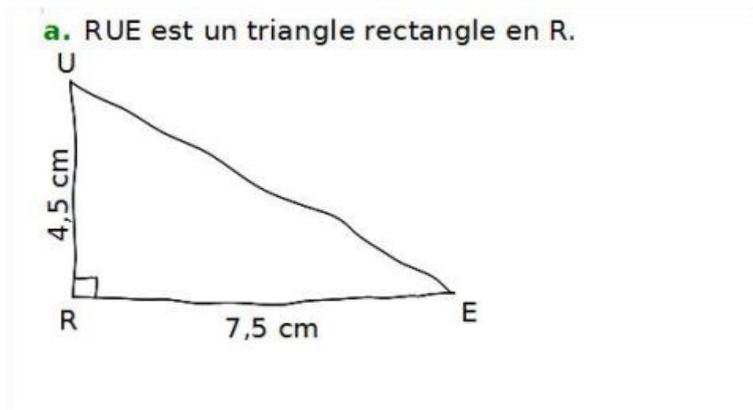
Indique la nature de chaque quadrilatère.



.....

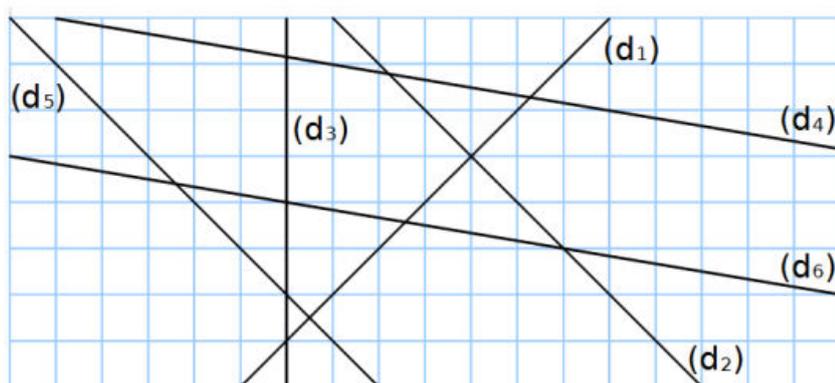
### Exercice 9

Construis les triangles RUE et VOI en respectant les informations données sur chaque schéma.



## Exercice 10

En observant les droites sur le quadrillage, complète le tableau.



Droites parallèles	Droites perpendiculaires

## Exercice 11

Convertis ces unités de longueur en mètres. Tu peux t'aider du tableau ci-dessous.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

<b>A</b>	3 km = ..... m
<b>B</b>	45 000 cm = ..... m
<b>C</b>	1,3 hm = ..... m
<b>D</b>	5 km 3 dam = ..... m

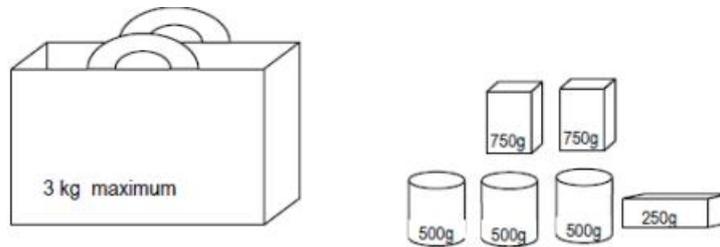
## Exercice 12

Le film télévisé du soir commence à 20h55 et dure 2h10. A quelle heure se termine-t-il ?

*Ecris ton raisonnement ou fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :*

### Exercice 13



*Ce sac résistera-t-il pour transporter toutes ces provisions? Entoure la bonne réponse.*

OUI

NON

*Explique ton raisonnement.*

### Exercice 14

1. Voici les tarifs d'entrée dans un musée.

Entrée	Musée	Phare	Musée + Phare
Adulte	7,50 €	3 €	8,50 €
Enfant de 6 à 16 ans	3,50 €	2 €	4,50 €
Enfant de 5 ans ou moins.	gratuit	gratuit	gratuit
Etudiant	6 €	2,50 €	7 €
Groupe enfants (à partir de 10 enfants)	2,50 €	2 €	3,50 €

a. Quel est le prix d'une entrée :

- d'un étudiant pour le phare ? .....
- d'un enfant de 10 ans pour le musée ? .....
- d'un adulte pour le musée et le phare ? .....

b. Un couple avec deux enfants de 5 et 8 ans vient visiter le phare. Combien paie-t-il ?

Fais tes calculs dans ce cadre.

Réponse :

.....

## Exercice 15

10 objets identiques coûtent 22 €.

**A/** Combien coûtent 30 de ces objets ?

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :*

.....

**B/** Combien coûtent 15 de ces objets ?

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

*Réponse :*

.....