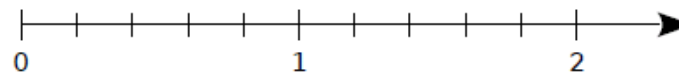
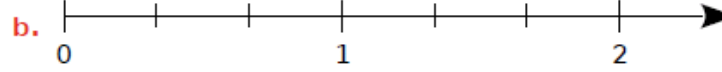
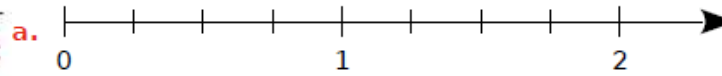


1 Place chacune des fractions suivantes sur la demi-droite graduée appropriée a, b ou c suivant le partage de l'unité :

$\frac{5}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{6}{4}$; $\frac{6}{3}$; $\frac{6}{5}$ et $\frac{5}{5}$.



2 Range ces nombres dans l'ordre décroissant :

1 ; $\frac{30}{24}$; $\frac{41}{24}$; $\frac{23}{24}$; $\frac{7}{24}$; $\frac{40}{24}$ et $\frac{9}{24}$.

3 Encadre alors chacune d'elles entre deux entiers consécutifs.

- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a. < $\frac{25}{6}$ < | c. < $\frac{56}{6}$ < | e. < $\frac{53}{6}$ < | g. < $\frac{14}{3}$ < |
| b. < $\frac{45}{6}$ < | d. < $\frac{40}{6}$ < | f. < $\frac{32}{6}$ < | h. < $\frac{11}{2}$ < |

4 Écris les fractions suivantes comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| a. $\frac{16}{9} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ | c. $\frac{13}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ | e. $\frac{23}{3} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ | g. $\frac{32}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ |
| b. $\frac{19}{6} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ | d. $\frac{25}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ | f. $\frac{47}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ | h. $\frac{58}{11} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$ |

5 Après avoir donné un ordre de grandeur du résultat, pose et effectue chaque calcul.

- | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| a. La somme de :
125,4 et 85,812. | b. La somme de :
487,9 ; 2841 et 618,7. | c. La différence de :
985,2 et 76,87. | d. La différence de :
802 et 7,83. |
|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|

ODG =	ODG =	ODG =	ODG =

6 On a indiqué la capacité de chaque récipient. Précise sous chacun d'eux et dans la même unité dans quelle mesure ils ont été remplis ou remplis-ses selon la contenance indiquée.

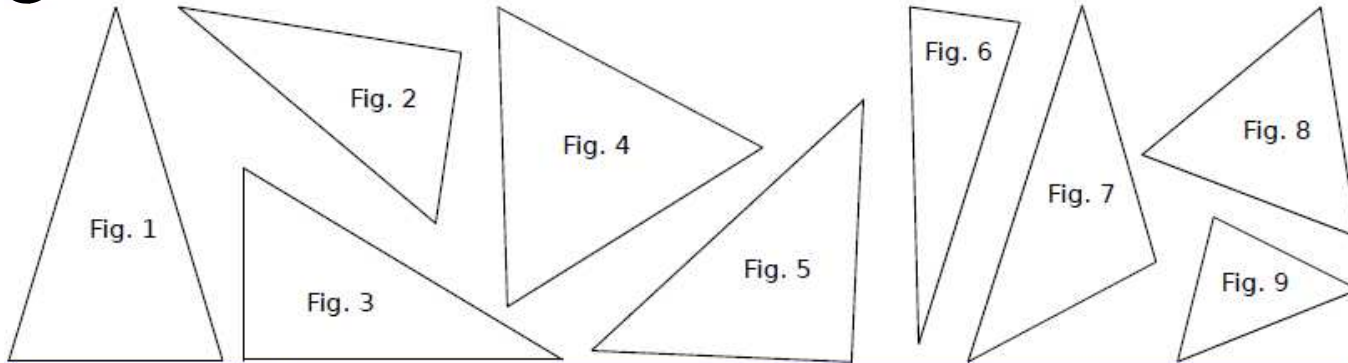
a. 5 L	b. 100 L	c. 1 L	d. 100 mL
..... L L	0,7 L	85 mL

7 Combien de centilitres de soda reste-t-il dans une canette de 33 cL après avoir rempli un verre de 2 dL ?

8 Choisis l'unité la plus adaptée.

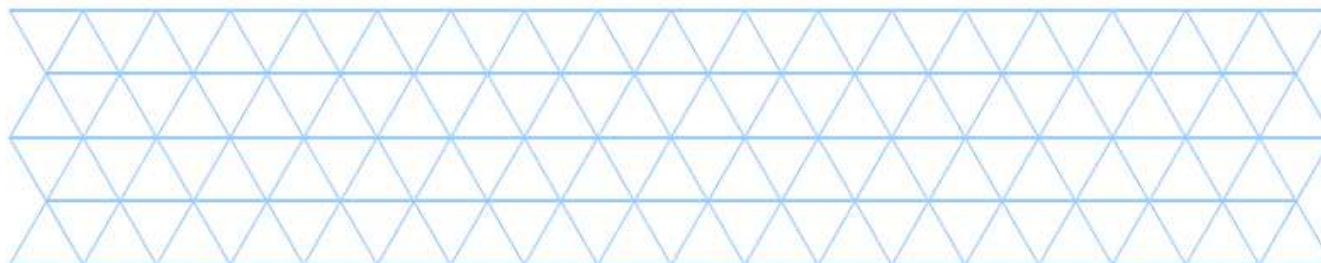
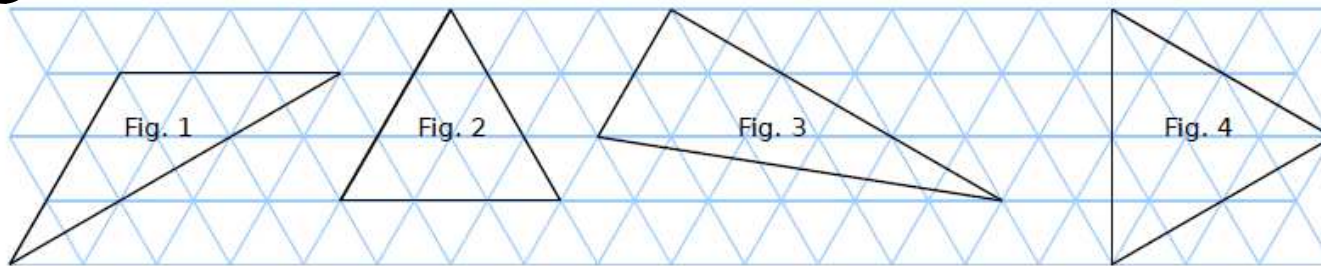
a.	Un réservoir de voiture	Litres (L)
b.	Un seau	
c.	Une seringue	
d.	Une citerne d'essence	
e.	Une canette de soda	
f.	Une larme	

9 Classe chaque triangle ci-dessous dans le tableau.

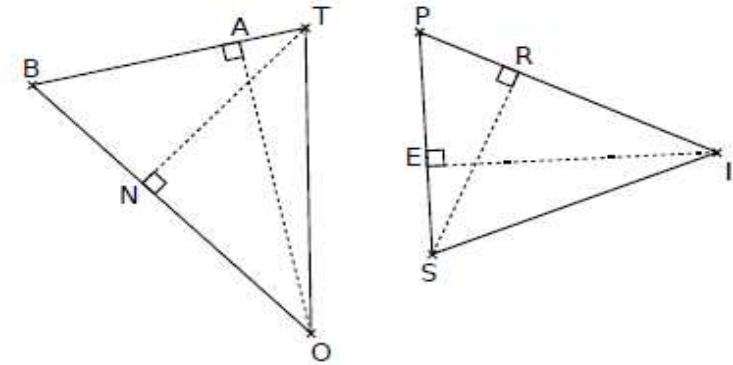


Triangle	Triangle isocèle	Triangle rectangle	Triangle équilatéral	Triangle quelconque
Figure				

10 Reproduis chaque triangle dans le quadrillage ci-dessous.

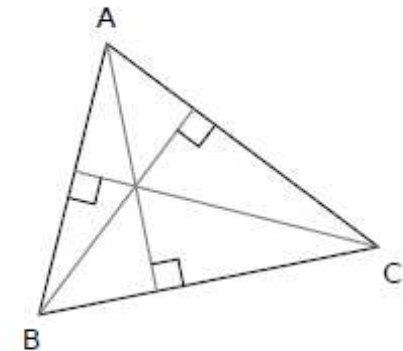


11 Complète le tableau suivant.



	Côté	Hauteur relative
a.	[BT]	
b.	[BO]	
c.	[PI]	
d.	[PS]	

12 Voici un triangle et ses trois hauteurs.



- Repasse en rouge la hauteur passant par A.
- Repasse en bleu la hauteur issue de B.
- La troisième hauteur passe par le sommet et elle est perpendiculaire au côté

1 Complète le tableau suivant en prenant modèle sur la première ligne.

	2,54	$2 + \frac{54}{100}$	$2 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$
a.	12,3		
b.		$4 + \frac{32}{10}$	
c.			$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$
d.	0,72		
e.			$7 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1000}$

5 Après avoir donné un ordre de grandeur, effectue chaque division et donne la valeur exacte ou approchée au centième près par défaut de chaque quotient.

a. 53 par 8

b. 96,4 par 5

c. 4,9 par 13

d. 60,4 par 25

ODG =	ODG =	ODG =	ODG =

2 Entoure les expressions égales à 7,34.

$\frac{734}{100}$	$7 + \frac{34}{10}$	$7 + \frac{34}{100}$
$\frac{734}{1000}$	$7 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$	$73 + \frac{4}{100}$

3 Colorie d'une même couleur les cases dont les expressions sont égales.

2,5	$\frac{25}{100}$	0,47	$\frac{4}{10} + \frac{7}{100}$	$\frac{5}{100}$
4,7	$\frac{47}{100}$	$2 + \frac{5}{10}$	$\frac{2}{10} + \frac{5}{100}$	0,25

4 Décompose chaque nombre de trois manières différentes.

a. 42,56

=

=

=

b. 4,038

=

=

=

6 Calcule en ligne.

a. $8\,975 \div 1\,000 =$

b. $70,6 \div 10 =$

c. $8,91 \div 1\,000 =$

d. $0,6 \div 100 =$

7 Détermine chaque quotient sachant que $24\,95 \div 345 = 71$.

a. $24,495 \div 345 =$

b. $2\,449,5 \div 345 =$

c. $24,495 \div 3\,450 =$

d. $244,95 \div 3\,450 =$

