

Exercice 1 :

Voici le prix indiqué dans un magasin :

tee-shirt : 60 DH 52 short : 120 DH 50 baskets : 380 DH

Pierre achète quatre tee-shirts, deux short et une paire de basket.

Il paye avec un billet de 1000 DH. Combien le commerçant lui rendra t-il ?

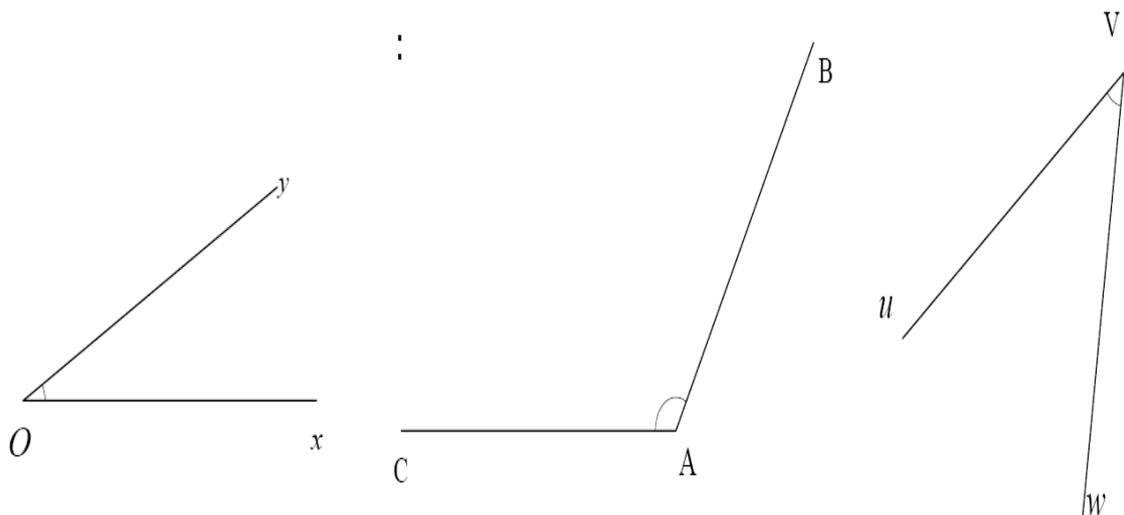
Exercice 2 :

Marine utilise 150g de farine pour faire un gâteau pour 6 personnes.

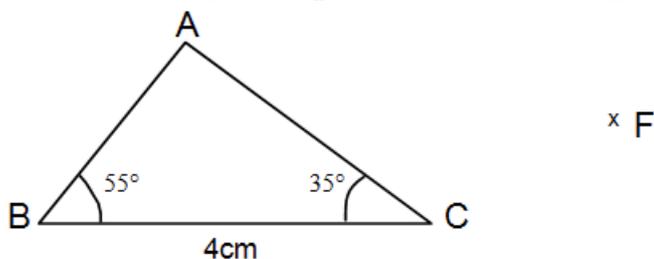
Combien faut-il de farine pour 8 personnes ? Explique

Exercice 3 :

Mesure les angles suivants :

**Exercice 4 :**

1. Construis le symétrique $A'B'C'$ du triangle ABC par rapport au point F :



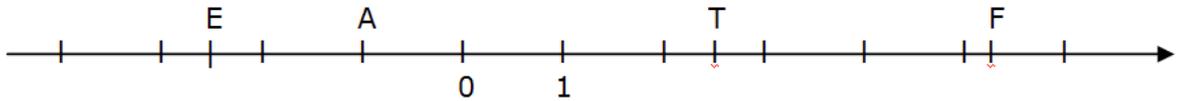
2. En justifiant, détermine la longueur $B'C'$ puis la mesure de l'angle $A'B'C'$.

Exercice 5 :

1. Donne les abscisses des points A , T , F et E :

.....

2. Place sur la droite graduée les points : I (4,5) , R (-4) et L (-1,25).



Le mot à découvrir est :

Exercice 6 :

Trouve le résultat en détaillant chaque calcul :

$$8 - 2 \times 5 + 6 \div 3$$

$$8 - (5 + 6)$$

$$7 - 9 - (-3)$$

$$\frac{8+4}{5-2}$$

$$\frac{9}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{2}{3} =$$

$$9 \times \frac{5}{7} =$$

Exercice 7 :

À l'élection de Miss Math 2019, Noémie a remporté $\frac{3}{7}$ des suffrages, Samia $\frac{3}{14}$ et Asmae tous les autres. Qui a été élue ? Explique avec des calculs.

Exercice 8 :

Construis avec précision un triangle ABC avec $AB=5\text{cm}$, $\hat{A}=40^\circ$ et $\hat{B}=110^\circ$

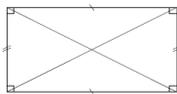
1. Calcule l'angle \hat{C} .

2. Trace en rouge la hauteur issue de B.

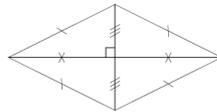
3. Trace en vert la médiatrice de [AC].

Exercice 9 :

Donne la nature de chaque quadrilatère :



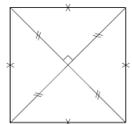
.....



.....



.....



.....

Exercice 10 : Complète le tableau de proportionnalité en expliquant:

3	5	8		
12			24	36