

DS 1

Exercice 1

Relatifs

Pour calculer les bénéfices d'une entreprise, on fait la **différence** entre les profits et les coûts. Voici les données concernant quelques entreprises.

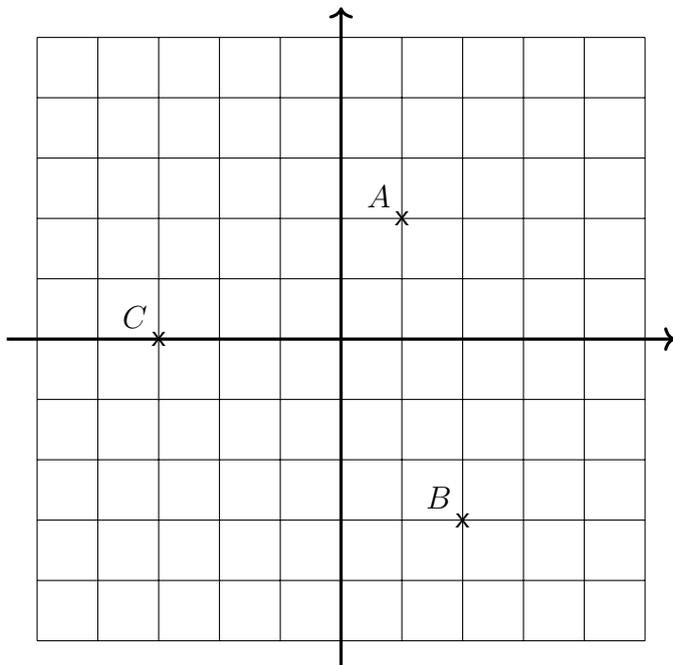
	Profits	Coûts	Bénéfices
Gagnepeu	6	13	
Bossebien	54	30	
Bienfait	74	81	
Parletoujours	4,2	6,3	

1. Complète le tableau en indiquant les calculs faits.
2. Classe les entreprises par ordre croissant de leurs bénéfices.

.....
.....

Exercice 2

Bataille



1. Décrire précisément la position des points :
 - A
 - B
 - C
2. Placer les points sur le repère.
 - $L(3; 4)$
 - $M(3; -2)$

Exercice 3

Problèmes

1. Chez un boucher, 900g de viande coûtent 21€. Combien va coûter 600g de viande?

.....
.....
.....

2. Du haut d'un viaduc, Xavier s'élanche dans le vide, les pieds attachés à un élastique. Il descend de 35 m, remonte de 12m, redescend de 8m, remonte de 3m, redescend de 1 m et remonte de 0,5 m. Calculer à combien de mètres sous le viaduc Xavier s'est immobilisé.

.....

3. Alexandre le Grand, est né en -356 et est décédé en -323. Combien d'années a-t-il vécu?

.....

Exercice 4

Calculs

Faire les calculs en détaillant les étapes.

$$51 - 7 \times 6 =$$

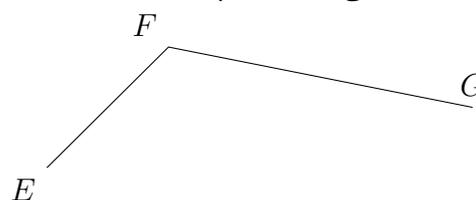
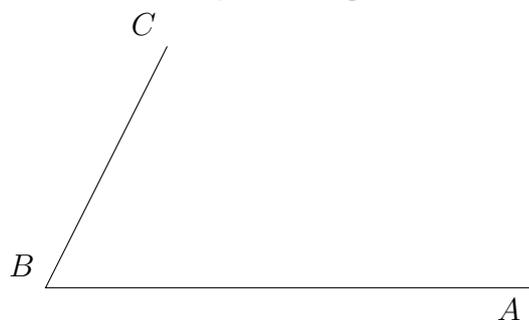
$$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{4} =$$

Exercice 5

Géométrie

1. Termine le parallélogramme $ABCD$ 2. Termine le parallélogramme $EFGH$



3. Tracer le triangle IJK tel que $IJ = 2\text{cm}$, $JK = 5\text{cm}$ et $IK = 4\text{cm}$.