

# 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.

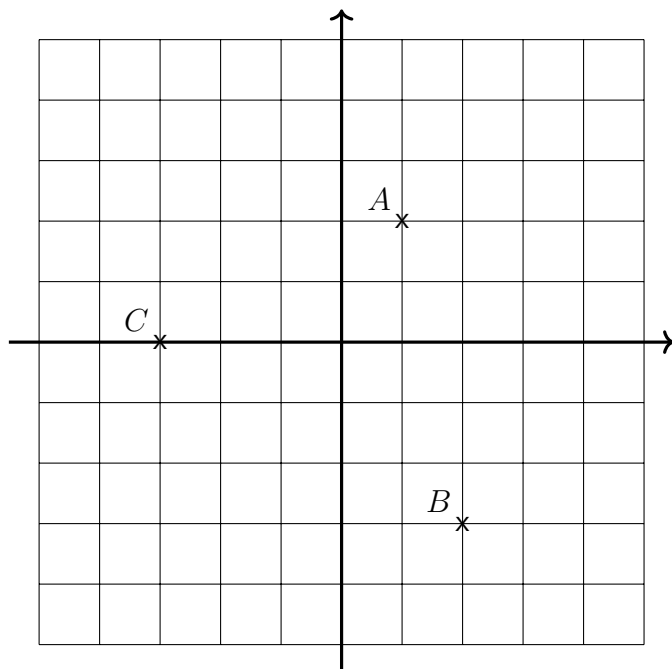
	Profits	Coûts	Bénéfices
Gagnepeu	6	13	
Bossebien	54	30	
Bienfait	74	81	
Parletoujours	4,2	6,3	

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.

$$51 - 7 \times 6 =$$

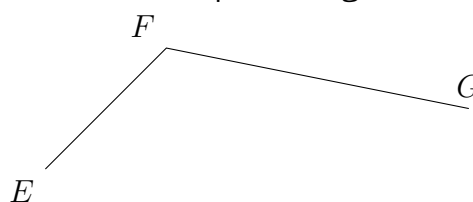
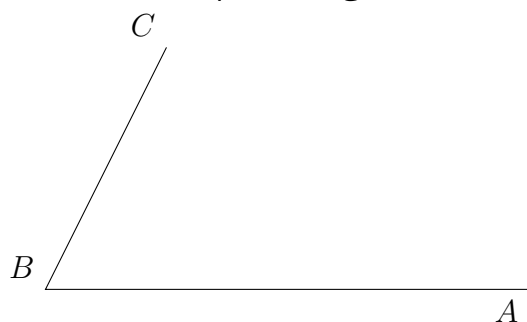
$$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} =$$

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

### 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  $IK = 4\text{cm}$ .