


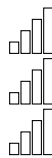





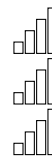
Nom: .....

Prénom: .....

-  Chercher
-  Modéliser
-  Représenter



-  Raisonner
-  Calculer
-  Communiquer



# DS 6

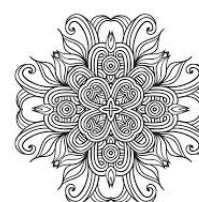
Sixième – 22 janvier 2018

Sujet 1

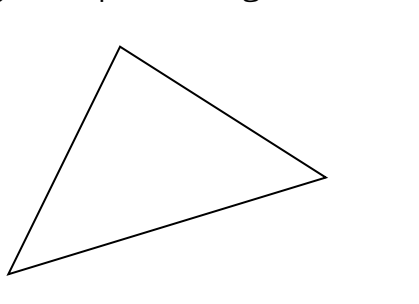
## Exercice 1

## Symétrie

- Entourer les images qui sont symétriques puis tracer le ou les axes de symétries.



- Tracer le symétrique de la figure en laissant les traits de construction.



## Exercice 2

## Problèmes

- Quand je mets 7 cahiers à côté, je mesure 2m. Combien vais-je mesure si je mets 21 cahiers à côté?

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

- Dans une classe, il y a 28 élèves. Le professeur veut faire des équipes de 4 élèves. Combien d'équipe va-t-il faire?

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

- Je vais au magasin pour acheter 5 stylos à 2€chacun et 3 cahiers à 7€chacun. J'ai 2 billets de 20€. Vais-je pouvoir tout acheter?

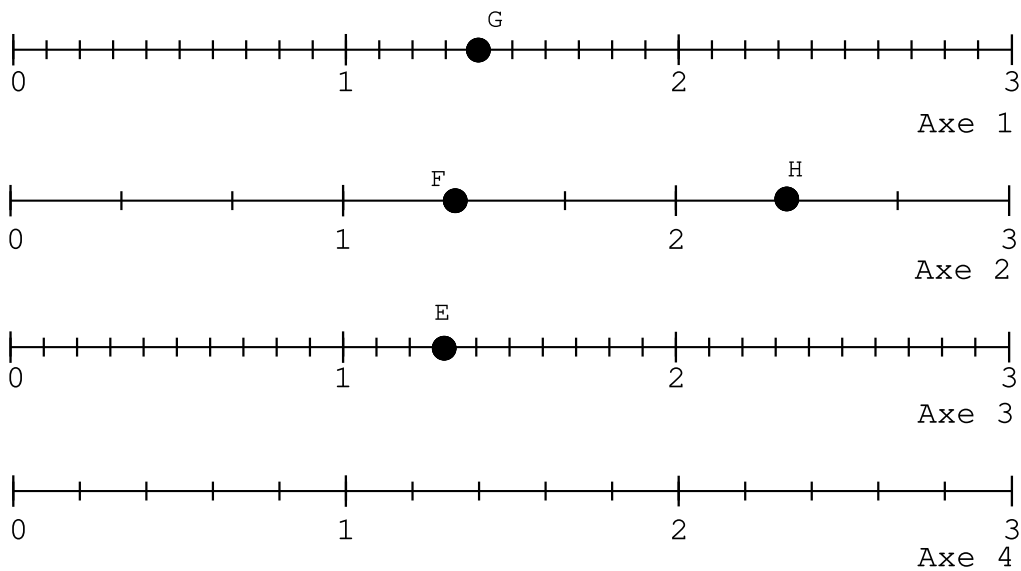
.....  
 .....  
 .....

## Exercice 3

## Dessin mystère

Voici un dessin mystère non terminé.

Point	A	B	C	D	E	F	G	H
Axe	3	3	4	4				
Abscisse	$\frac{3}{10}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{4}{5}$				



1. Compléter le tableau en vous aidant du dessin.
2. Compléter le dessin en vous aidant du tableau.
3. Relier les points  $A - B - C - D - A$  et  $E - F - G - H - E$  ensemble.