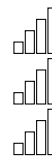
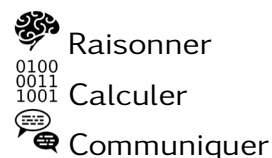
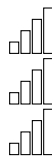
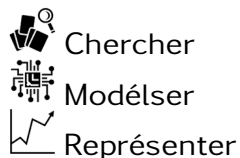


Nom:

Prénom:



DS 6

Sixième – 22 janvier 2018

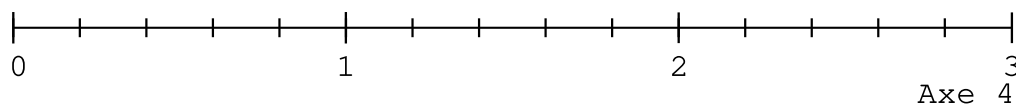
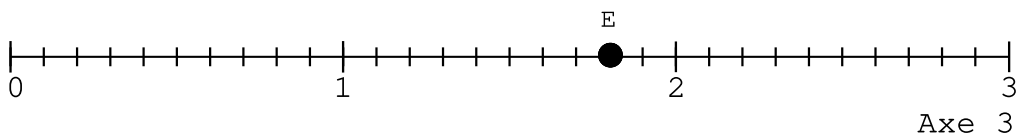
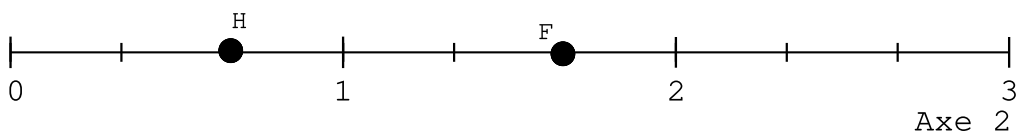
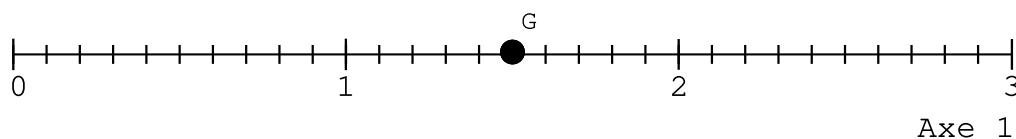
Sujet 2

Exercice 1

Dessin mystère

Voici un dessin mystère non terminé.

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

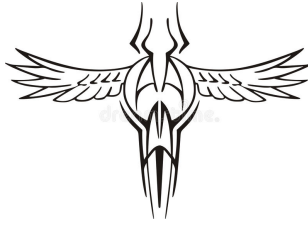


1. Compléter le tableau en vous aidant du dessin.
2. Compléter le dessin en vous aidant du tableau.
3. Relier les points $A - B - C - D - A$ et $E - F - G - H - E$ ensemble.

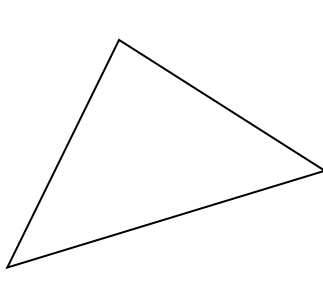
Exercice 2

Symétrie

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



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



Exercice 3

Problèmes

1. Quand je mets 5 cahiers à côté, je mesure 4m. Combien vais-je mesurer si je mets 15 cahiers à côté?

.....

2. Dans une classe, il y a 32 élèves. Le professeur veut faire des équipes de 4 élèves. Combien d'équipe va-t-il faire?

.....

3. Je vais au magasin pour acheter 5 stylos à 3€chacun et 2 cahiers à 8€chacun. J'ai 2 billets de 20€. Vais-je pouvoir tout acheter?

.....

