

# OÙ EN SUIS-JE EN FIGURES ET VOCABULAIRE GÉOMÉTRIQUES ? — Correction

## Exercice 1

Ecris le nom des objets projetés au tableau.

Objet 1 **Cube**

Objet 4 **Disque**

Objet 2 **Rectangle**

Objet 5 **Sphère ou Boule**

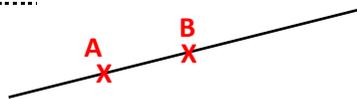
Objet 3 **Cône**

Objet 6 **Triangles dont un triangle rectangle**

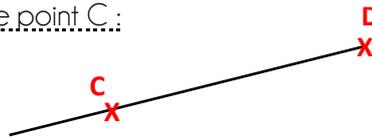
## Exercice 2

Trace les objets suivants :

Une droite passant par les points A et B :



Une demi-droite d'origine le point D et passant par le point C :



Un segment d'extrémités les points E et F :



## Exercice 3

Qu'est ce qu'un **triangle** ? Donne le plus d'informations et exemples possibles.

→ C'est un polygone à trois côtés

→ Il a trois sommets, 3 côtés et 3 angles

→ Il en existe des particuliers :

- Triangle rectangle : 1 angle droit et 2 angles aigus, 3 côtés de longueurs différentes.
- Triangle équilatéral : 3 angles aigus de  $60^\circ$ , 3 côtés de même longueur
- Triangle isocèle : 2 angles aigus de même mesure et un autre angle, 2 côtés de même longueur.
- Triangle isocèle rectangle : 1 angle droit, et 2 angles aigus de  $45^\circ$ , 2 côtés de même longueur.
- Triangle quelconque : 3 angles de mesures différentes, 3 côtés de longueurs différentes