

Prénom :

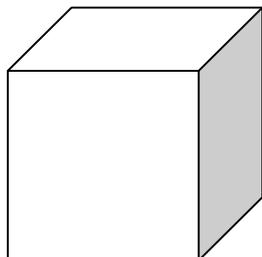
Date :



GÉOMÉTRIE

Les solides (02)

LE CUBE

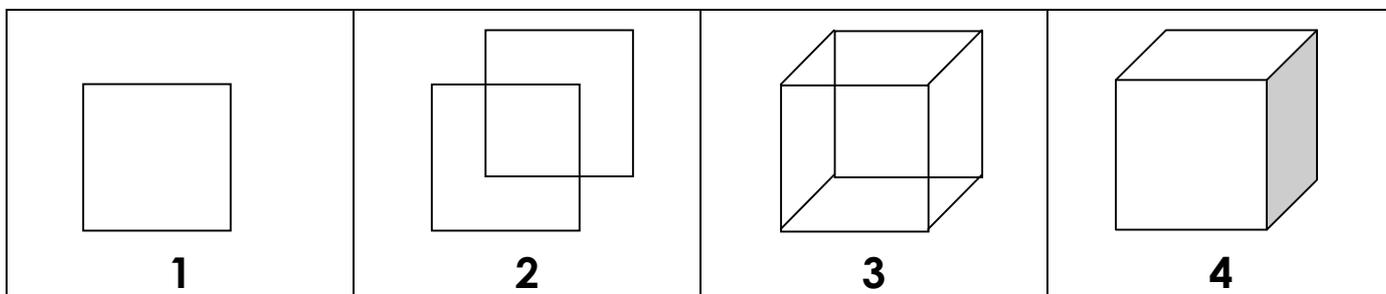


Nombre de **faces** :

Nombre d'**arêtes** :

Nombre de **sommets** :

- Un cube est un solide constitué de **carrés** dont tous les côtés sont de la même longueur.
- Pour représenter un cube en perspective :



- Ecris le **programme de construction** permettant de dessiner un cube en perspective en 4 étapes :

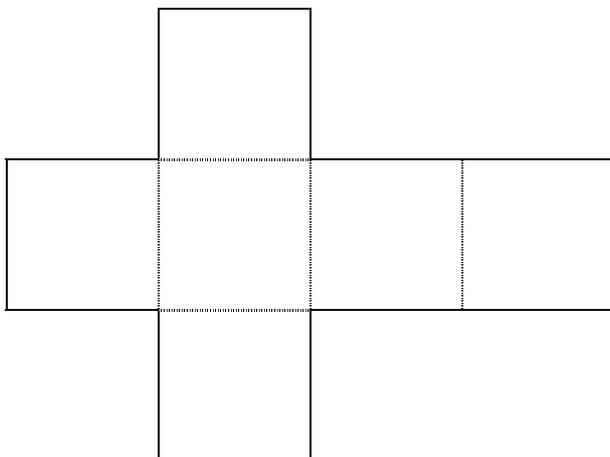
1 :

2 :

3 :

4 :

- Voici le **patron** d'un cube. Il est constitué de 6 carrés. Si l'on découpe et plie la figure, on peut obtenir un cube. Mesure chacun des côtés et inscris ces mesures.



- Reproduis ce patron en dessinant des côtés de 4 centimètres et construis un cube.