


1  Prends un cube. Compte le nombre de faces, d'arêtes, de sommets et complète.



nombre de faces : 6  
 nombre de sommets : 8  
 nombre d'arêtes : 12

• Compare la longueur des arêtes avec une bande ou ta règle graduée.

Que remarques-tu ? *Elles ont la même longueur.*

• Découpe un carré superposable à une face.

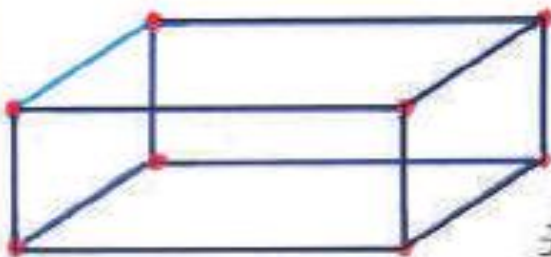
Est-il superposable aux autres faces ? *Oui*

**Construction**

- Construis un cube avec les carrés cartonnés. Matériel cartonné
- Prends 12 baguettes de même longueur et de la pâte à modeler. Construis un cube suivant le modèle.



- 2
- Dessine un point rouge sur tous les sommets de ce pavé droit.
  - Repasse en bleu toutes les arêtes.



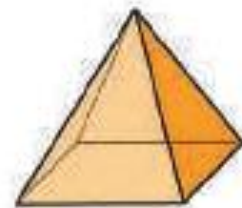
Les faces sont des rectangles.



• Complète.

*Le pavé droit a 6 faces,  
 12 arêtes, 8 sommets.*

3 Fais une description de la pyramide.



*C'est un solide qui a  
 5 faces : 4 triangles égaux  
 et un carré. Elle a 8  
 arêtes et 5 sommets.*