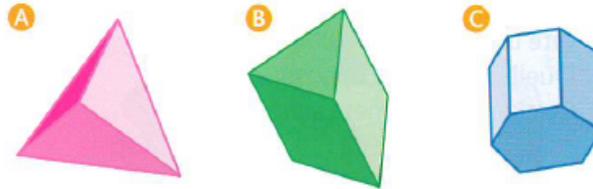


Révision sur les solides :

Décrire des solides

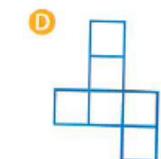
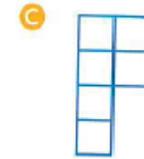
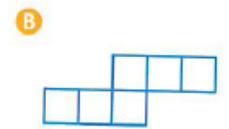
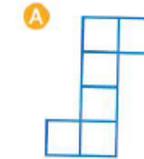
1 * 🗒️ Observe ces solides, puis complète le tableau.



	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Forme des faces	Polyèdre ou non polyèdre
Solide A					
Solide B					
Solide C					

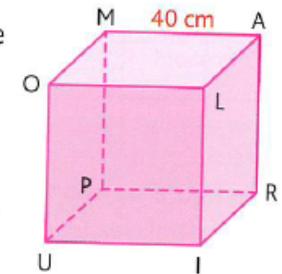
Décrire et représenter des cubes et des pavés droits

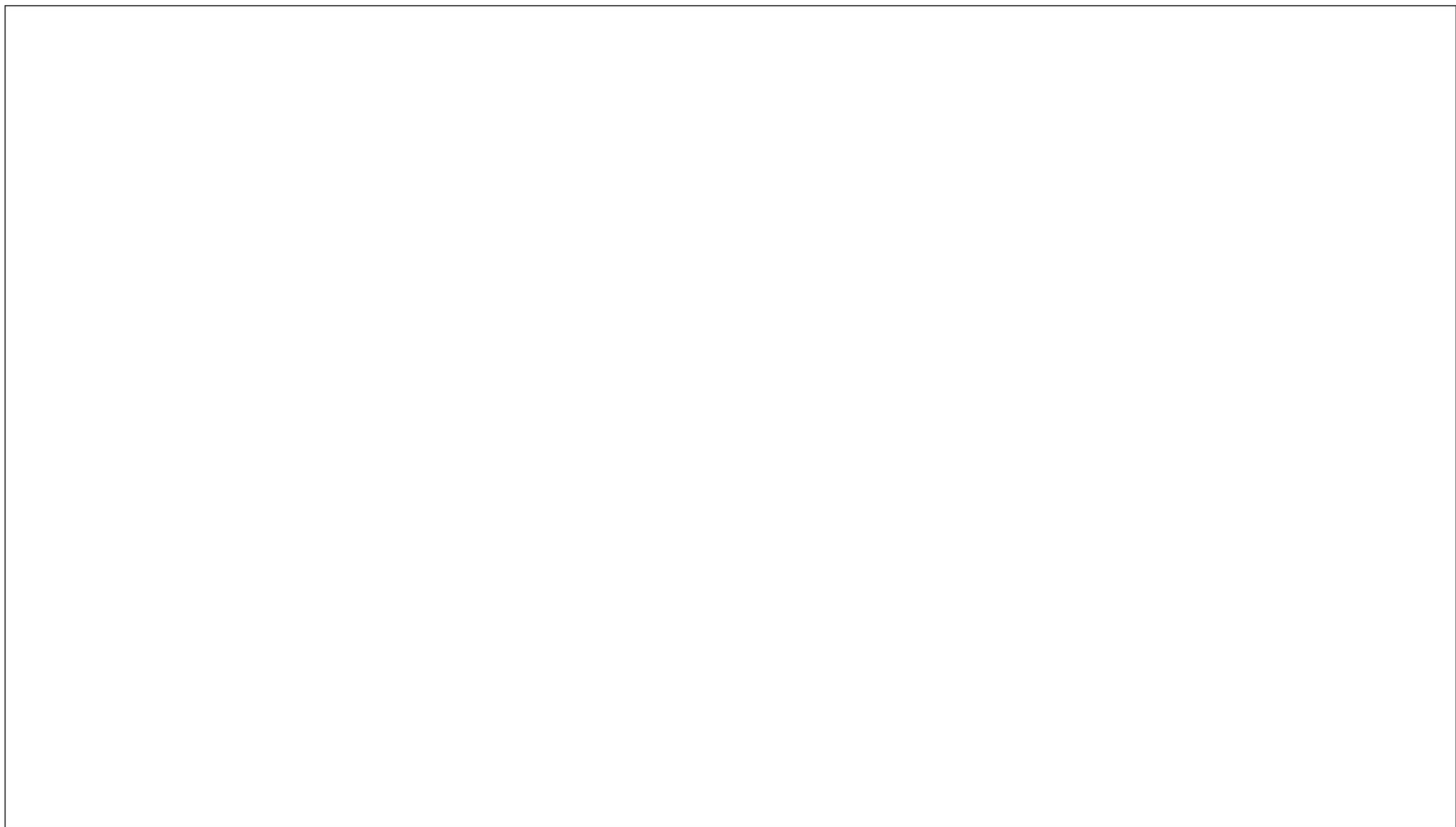
8 * ✨ L'un de ces patrons ne permet pas de construire un cube. Lequel ?



7 * ✨ **PROBLÈME** Une fourmi part du sommet M pour se rendre au sommet U. Elle ne se déplace que sur les arêtes visibles et ne repasse pas deux fois sur la même arête. Elle parcourt 2,40 m.

- Indique dans l'ordre par quels sommets elle est passée.
- En assemblant les lettres de ces sommets tu trouveras son nom. Comment s'appelle la fourmi ?

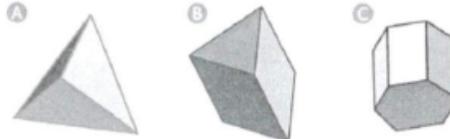




Révision sur les solides :

Décrire des solides

1 * Observe ces solides, puis complète le tableau.

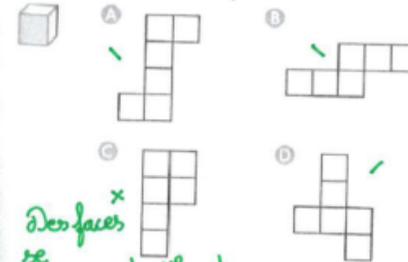


	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Forme des faces	Polyèdre ou non polyèdre
Solide A	4	4	6	triangles	oui
Solide B	5	6	9	triangles et rectangles	oui
Solide C	8	12	18	hexagones et rectangles	oui

Décrire et représenter des cubes et des pavés droits

- ① $2,4m = 240cm$
- ② $40cm \times \frac{?}{?} = 240cm$
 ↓
 la fourmi doit passer sur 6 segments.
 Elle s'appelle barilou.

B * L'un de ces patrons ne permet pas de construire un cube. Lequel ?



Des faces se superposent. Il reste des trous.

7 * PROBLÈME Une fourmi part du sommet M pour se rendre au sommet U. Elle ne se déplace que sur les arêtes visibles et ne repasse pas deux fois sur la même arête. Elle parcourt 2,40 m.

- a. Indique dans l'ordre par quels sommets elle est passée.
 b. En assemblant les lettres de ces sommets tu trouveras son nom. Comment s'appelle la fourmi ?

