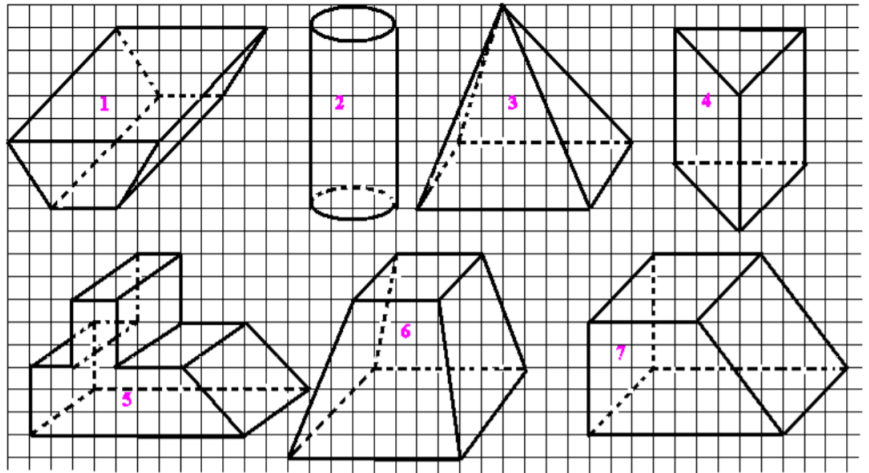


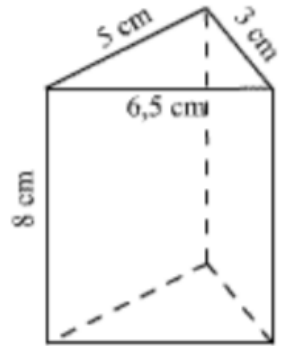
Les solides : exercices

1. Parmi les solides suivants, lesquels sont des prismes droits ?



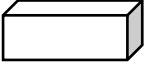





2. Voici la représentation en perspective d'un prisme à base triangulaire.

- Indique le nombre sommets, d'arêtes et de faces de ce solide.
 sommets arêtes faces
- Dessine le développement de ce solide sur une feuille quadrillée et colle-le au verso.



3. Complète le tableau.

	Sommets	Arêtes	Faces	Noms (complets)







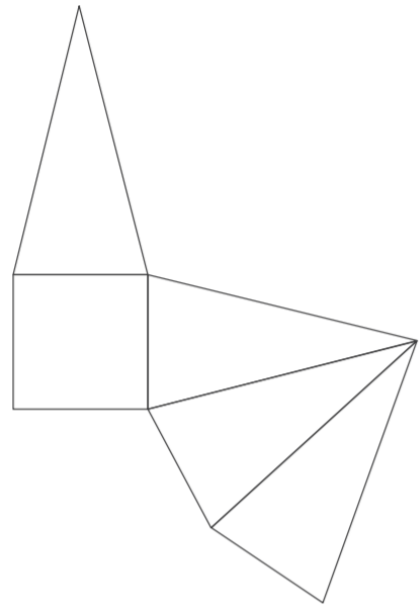
4. Voici le développement d'un solide.

Ce solide possède :

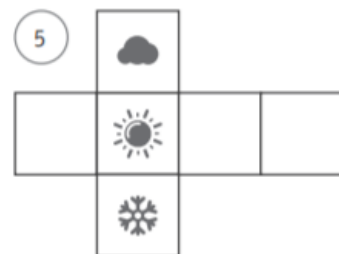
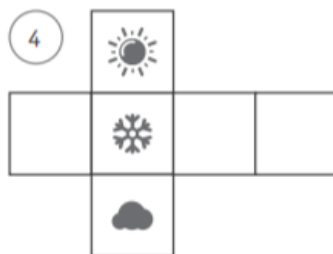
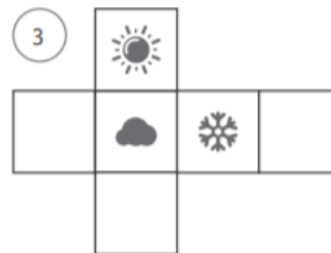
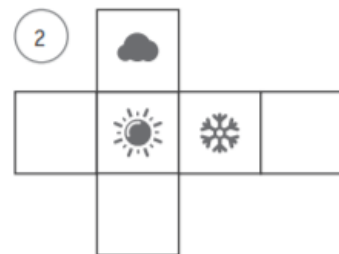
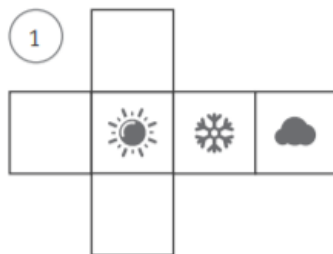
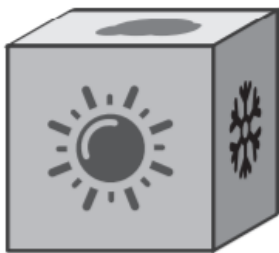
..... faces

..... arêtes

..... sommets.



5. Observe ce cube. Entoure le développement qui correspond.

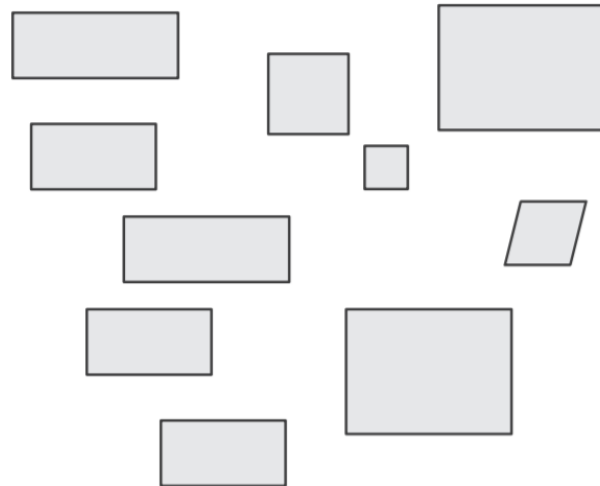
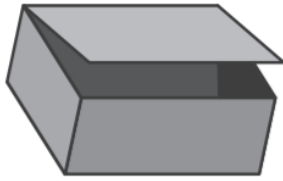


6. Qu'est-ce qu'un polygone régulier ?

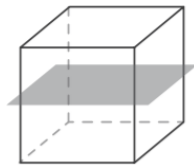
C'est un polygone qui ...

.....

7. Trace une croix sur toutes les planches nécessaires pour construire cette boîte.

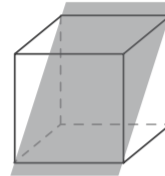


8. On coupe un cube en deux comme ceci :



Entoure ce qu'on obtient.

- Deux pyramides à base carrée.
- Deux parallélépipèdes rectangles.
- Deux prismes à base triangulaire.
- Deux cubes.



Entoure ce qu'on obtient :

- Deux pyramides à base carrée.
- Deux parallélépipèdes rectangles.
- Deux prismes à base triangulaire.
- Deux cubes.

9. Voici le développement d'un parallélépipède rectangle. Entoure le parallélépipède rectangle qui correspond.

