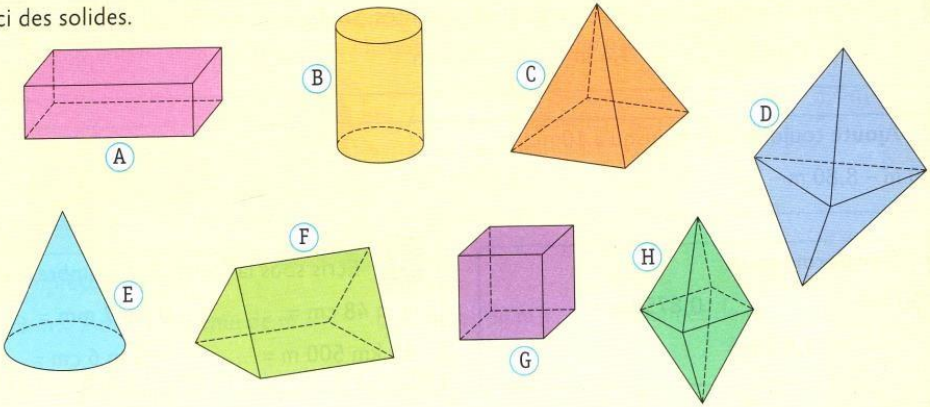


Exercices sur les solides

Voici des solides.



1. Écris la lettre qui correspond au solide.


Le cube : (.....) Le pavé droit : (.....) Le prisme : (.....)

La pyramide : (.....) Le cône : (.....) Le cylindre : (.....)

2. Quels solides sont des polyèdres ?

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)

Les **polyèdres** sont des solides qui n'ont que des faces planes.



3. **Retrouve** de quel solide il s'agit parmi les solides ci-dessus.

- Je ne suis pas un polyèdre et je n'ai qu'une seule face plane : _____
- Je suis un polyèdre, j'ai 5 faces et 6 sommets : _____
- Je suis un polyèdre, j'ai 9 arêtes et 6 faces : _____

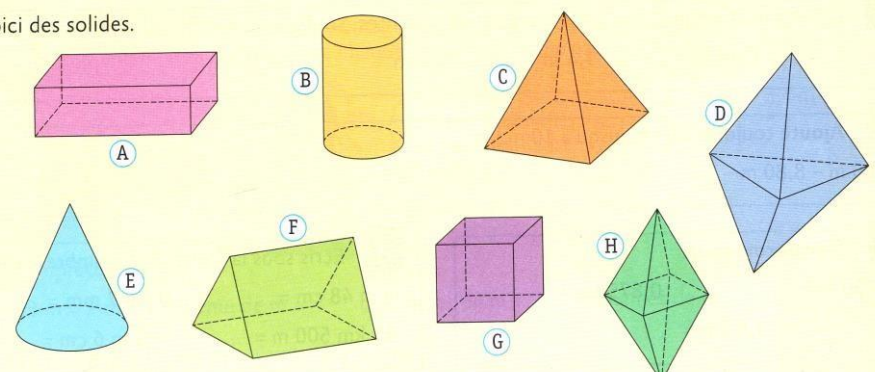
4. **Complète** la carte d'identité du solide H.

Carte d'identité de l'octaèdre

- **Famille** : _____
- **Nombre de faces** : _____
- **Nombre de sommets** : _____
- **Nombre d'arêtes** : _____
- **Forme des faces** : _____

Correction :

Voici des solides.




1. Écris la lettre qui correspond au solide.

Le cube : **G** Le pavé droit : **A** Le prisme : **C**
La pyramide : **C** Le cône : **E** Le cylindre : **B**

2. Quels solides sont des polyèdres ?

A **C** **D** **F** **G** **H**

Les polyèdres sont des solides qui n'ont que des faces planes.



3. Retrouve de quel solide il s'agit.

- Je ne suis pas un polyèdre et je n'ai qu'une seule face plane : **E**
- Je suis un polyèdre, j'ai 5 faces et 6 sommets : **F**
- Je suis un polyèdre, j'ai 9 arêtes et 6 faces : **D**

4. Complète la carte d'identité du solide H.

Carte d'identité de l'octaèdre

- Famille : polyèdre
- Nombre de faces : 8
- Nombre de sommets : 6
- Nombre d'arêtes : 12
- Forme des faces : 8 triangles