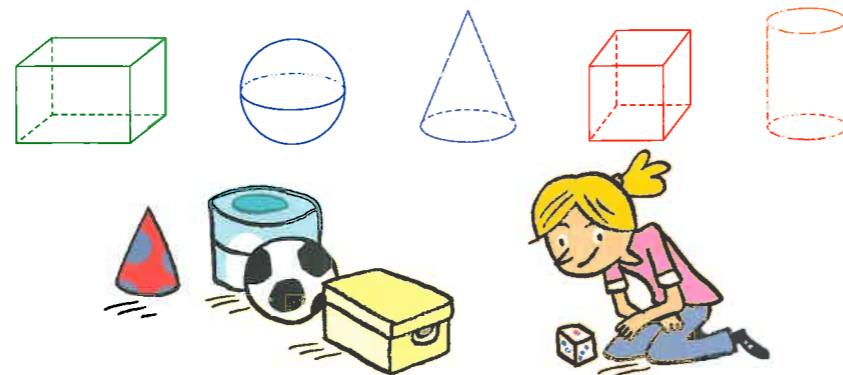


Compétences : Reconnaître, décrire et nommer des solides.  
Calcul mental : Soustraire deux nombres à deux ou trois chiffres, ex. 25 à 28 p. 161.

## Cherchons ensemble

Mélanie a trouvé des objets dans son grenier. Elle veut les trier.

- Associe chaque objet du grenier au solide de même forme.
- Nomme ces solides.



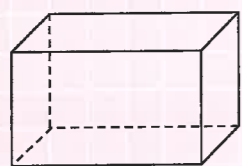
## Je retiens

→ Un solide est une figure en trois dimensions. On peut le voir sous toutes les faces.

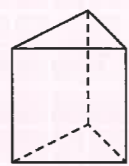
On classe les solides en deux catégories :

- les **polyèdres** : ce sont des solides dont toutes les faces sont des polygones.

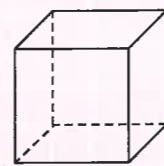
Exemples :



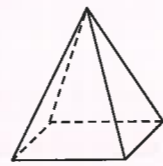
le pavé droit



le prisme



le cube



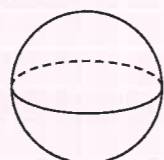
la pyramide

- les **non-polyèdres** : ce sont des solides ayant des bases arrondies et une surface courbe.

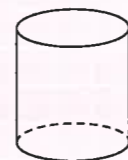
Exemples :



le cône

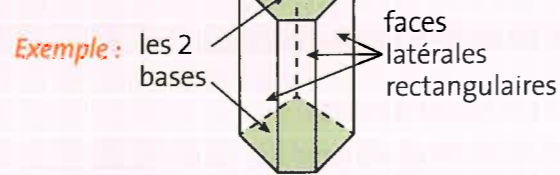


la boule



le cylindre

- Pour décrire un solide, il faut donner :
- le nombre de **faces**, d'**arêtes** et de **sommets** ;
  - la forme des bases ;
  - la forme et le nombre de faces latérales.



## J'applique

1 • Recopie et complète le texte.

Les ..... sont des figures géométriques à .....

Les ..... sont des solides dont toutes les faces sont des .....

Les ..... sont des solides ayant les bases ..... et une ..... courbe.

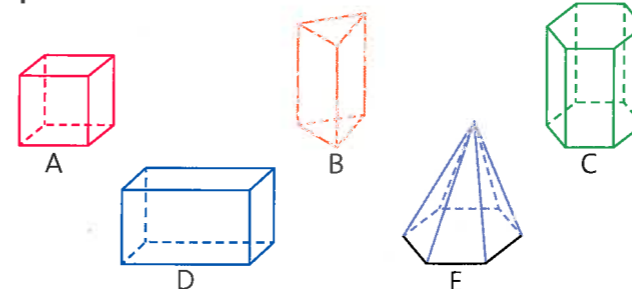
Pour décrire un solide, il faut donner :

- le nombre de ..... et de .....
- la forme de ses .....
- le nombre et ..... des faces .....

## Je m'entraîne

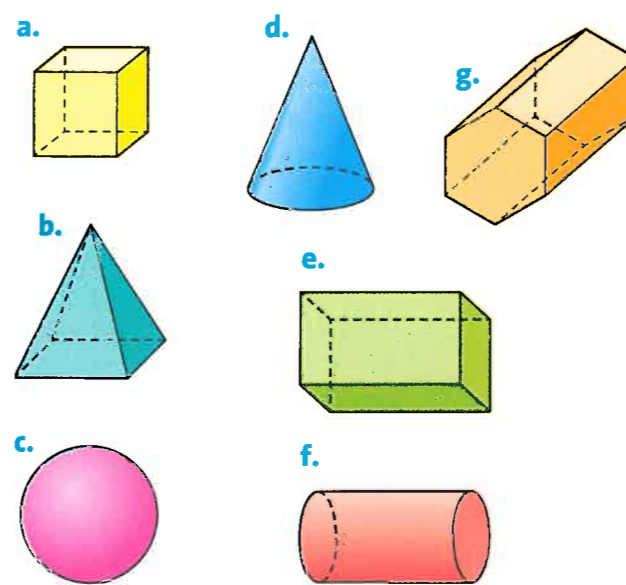
### Reconnaître et nommer des solides

2 • Observe les solides suivants. Recopie et complète le tableau.

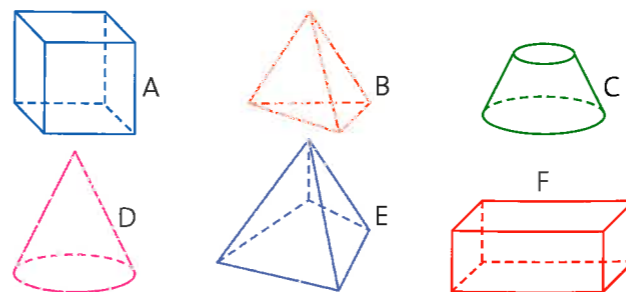


Solide	Nombre de faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets
A			
B			
C			
D			
E			

3 • Parmi ces solides, lesquels sont des polyèdres ? Lesquels sont des non-polyèdres ?

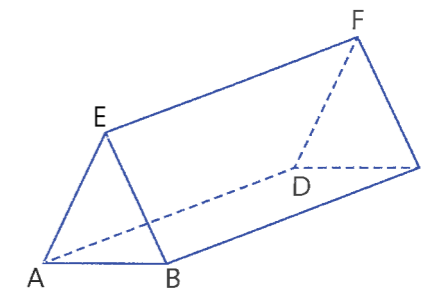


4 • Observe ces solides. De quelles formes géométriques leurs faces se composent-elles ?



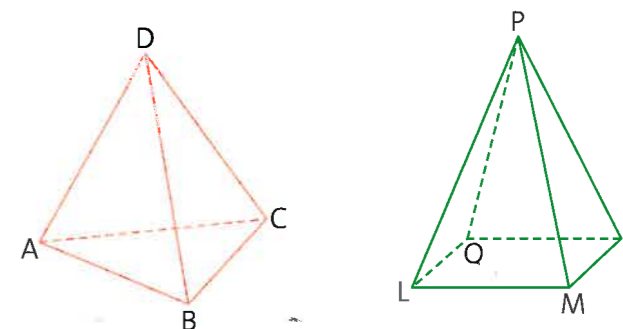
### Décrire des solides

5 • Observe ce solide.

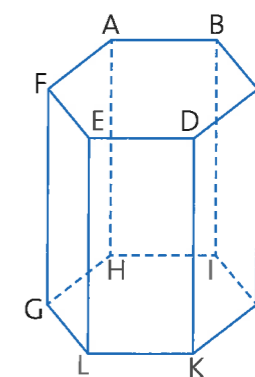


- Combien a-t-il de faces ? d'arêtes ? de sommets ?
- Nomme ses bases. Quelle forme ont-elles ?
- Nomme ses faces latérales. Quelle forme ont-elles ?

6 • Décris ces solides.



7 • Décris ce solide.



## À toi de jouer

Qui suis-je ?

- Trois de mes faces sont des rectangles et deux de mes faces sont des triangles.
- Deux de mes faces sont des disques et une de mes faces est un rectangle.