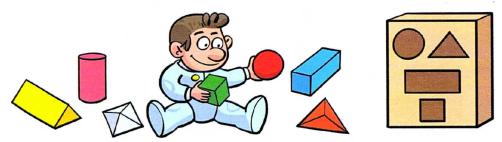
Décrire et identifier des solides

Cherchons

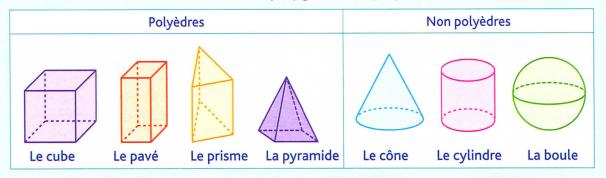
Le petit frère de Dan doit insérer chaque solide dans la bonne ouverture de la boite.



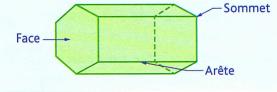
- Dans quelles ouvertures peut-il insérer chaque solide?
- Décris chaque solide puis retrouve son nom.
- À quoi correspond l'ouverture par rapport au solide ?

Je retiens

- Un solide est un objet géométrique dans l'espace.
- Il existe deux catégories de solides :
 - ceux dont certaines faces ne sont pas des polygones : le cylindre, le cône, la boule ;
 - ceux dont toutes les faces sont des polygones : les polyèdres.



• Pour décrire un polyèdre, on utilise un vocabulaire particulier : face, arête, sommet.



Ce polyèdre a 12 sommets, 18 arêtes et 8 faces.

Décrire des solides

- 1 * Observe ce solide et réponds aux questions.
- a. Donne le nom des éléments désignés par les lettres a, b, et c.
- b. Combien y a-t-il d'arêtes cachées sur cette représentation?
- c. Quel est le sommet caché?
- d. Indique le nom de ce solide.

