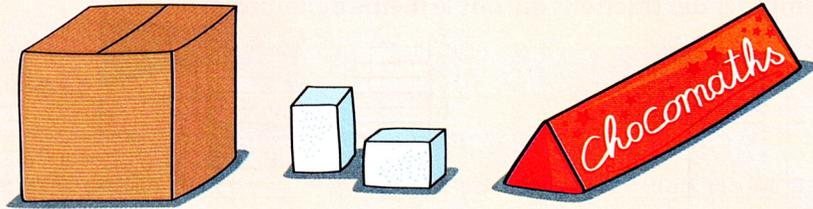


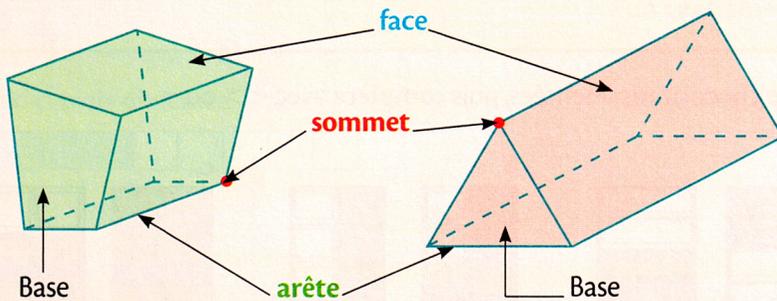
## Je comprends

► Activités de découverte (Livre du maître) : Classer des solides en différentes catégories d'après leurs propriétés.

Regarde bien.  
Tous ces solides  
sont des **prismes**.



**Les prismes sont des solides particuliers. Toutes leurs faces sont des polygones. Ils ont 2 bases identiques reliées par des faces qui sont des rectangles ou des parallélogrammes.**



Dans un prisme...

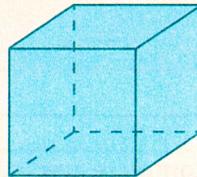
- chaque partie plane s'appelle une **face**.
- chaque « coin » s'appelle un **sommet**.
- le segment qui relie deux sommets s'appelle une **arête**.

Le **cube** et le **pavé droit** sont des prismes particuliers.

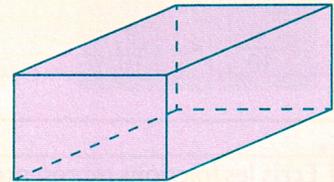


Un pavé droit s'appelle aussi un parallélépipède rectangle.

• **Cube**



• **Pavé droit**



## Je m'entraîne

- 1\* a. Parmi ces solides, **coche** les prismes.  
b. Si ce n'est pas un prisme, **indique** quelle est la raison, comme dans l'exemple.

- **Raison 1** : Toutes ses faces ne sont pas des polygones.
- **Raison 2** : Toutes ses faces sont des polygones mais il n'a pas deux bases reliées par des parallélogrammes ou des rectangles.

