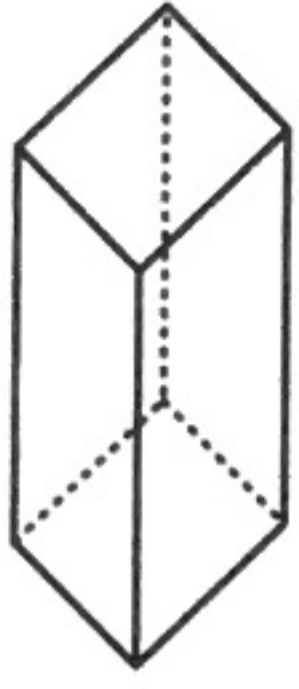


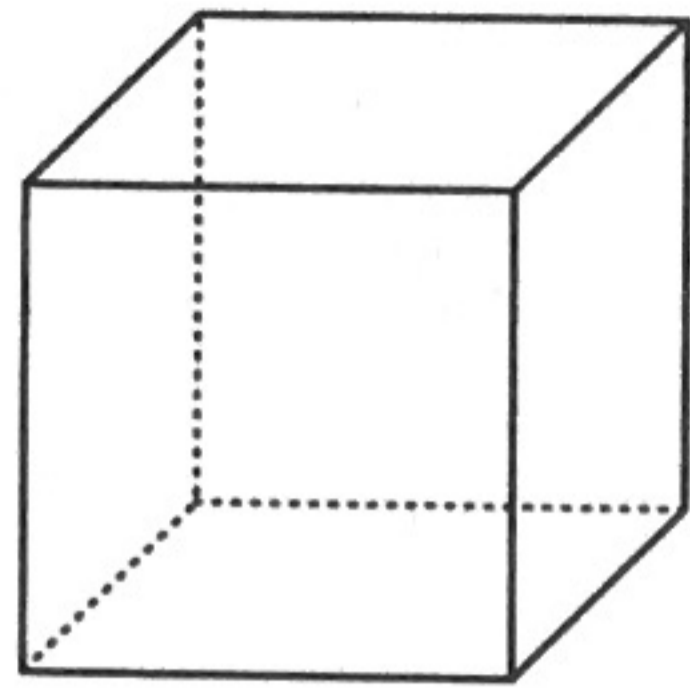
J'apprends

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



un pavé droit ou parallélépipède rectangle

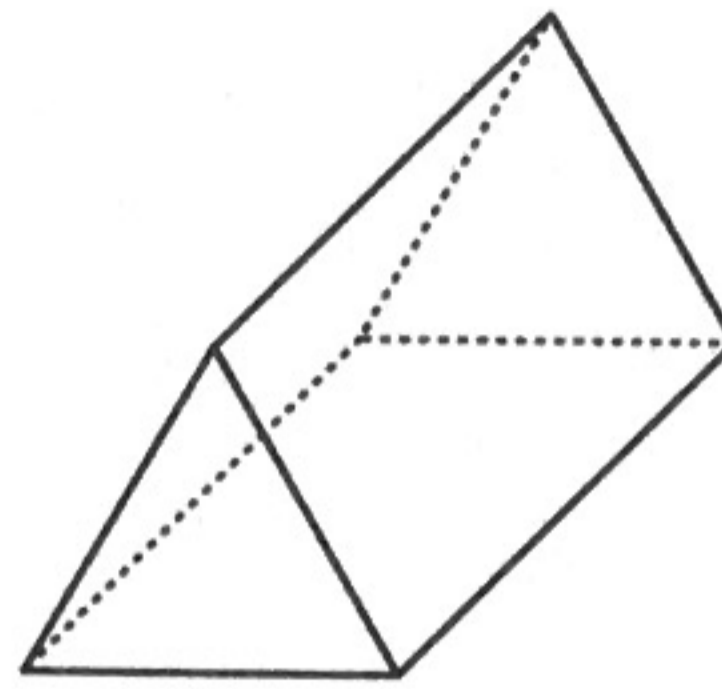
6 faces rectangulaires



un cube

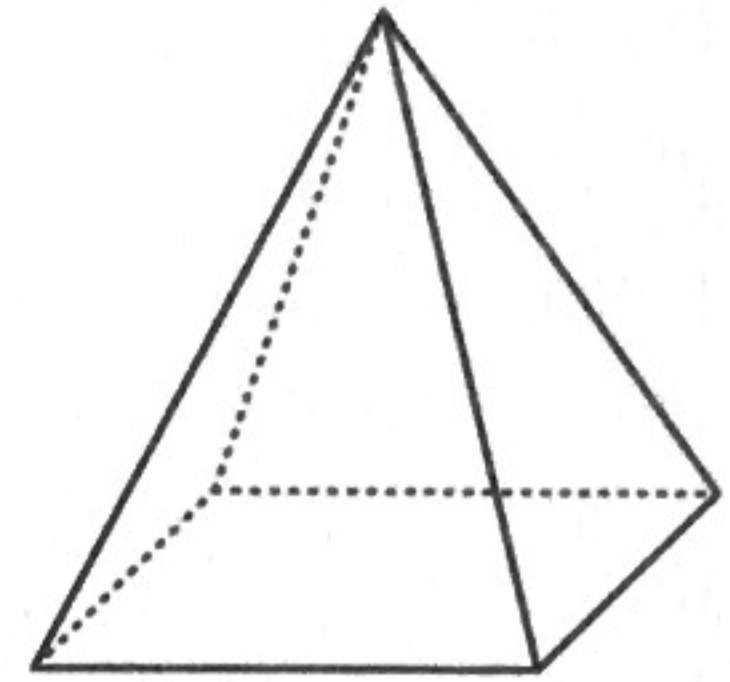
(Le cube est un pavé particulier.)

6 faces carrées



un prisme

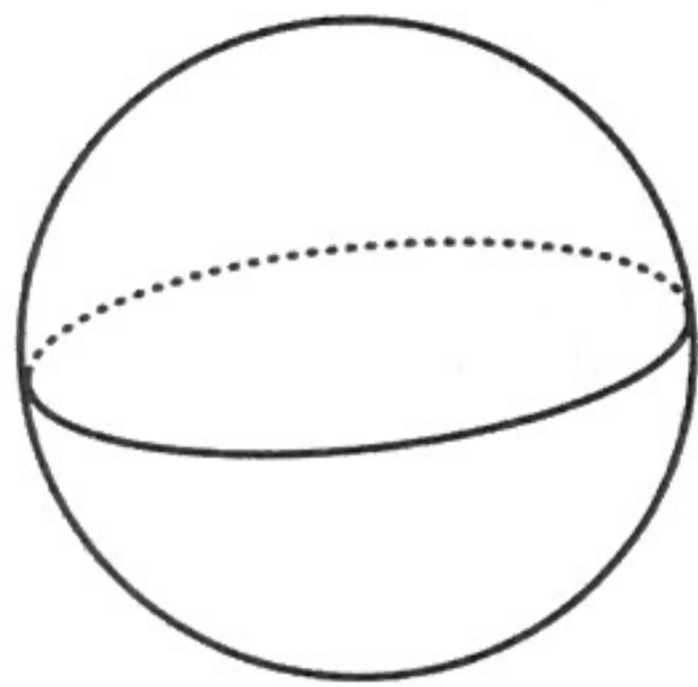
2 faces triangulaires et 3 faces rectangulaires



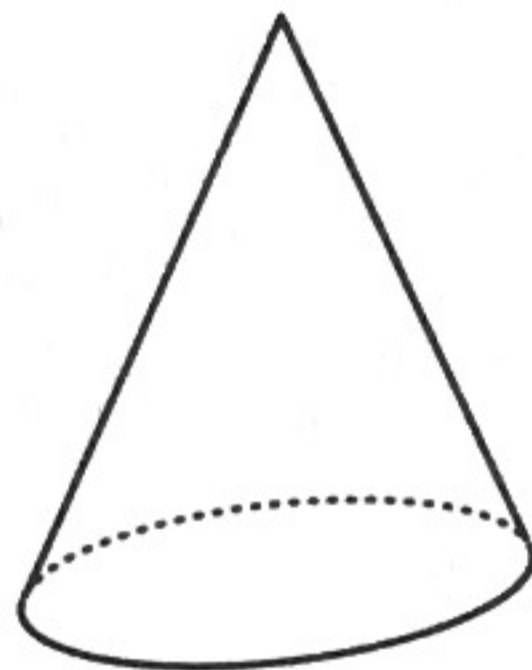
une pyramide à base carrée

1 face carrée et 4 faces triangulaires

Tous les solides ne sont pas des polyèdres.



une sphère



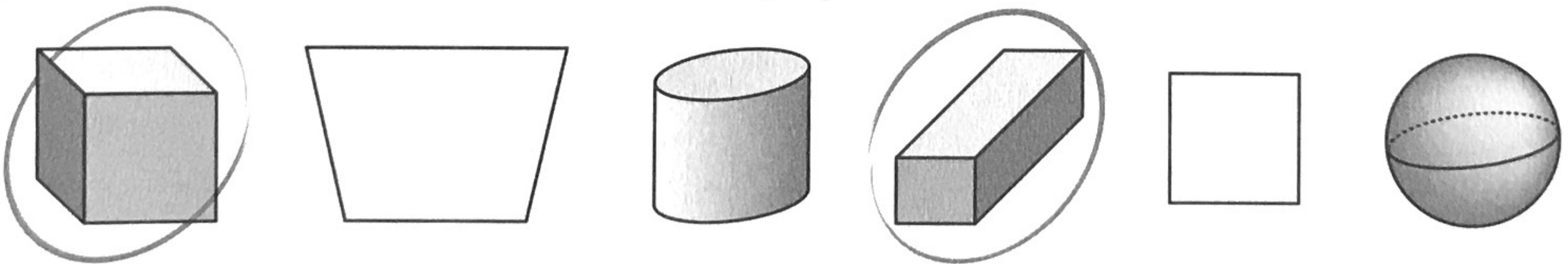
un cône



un cylindre

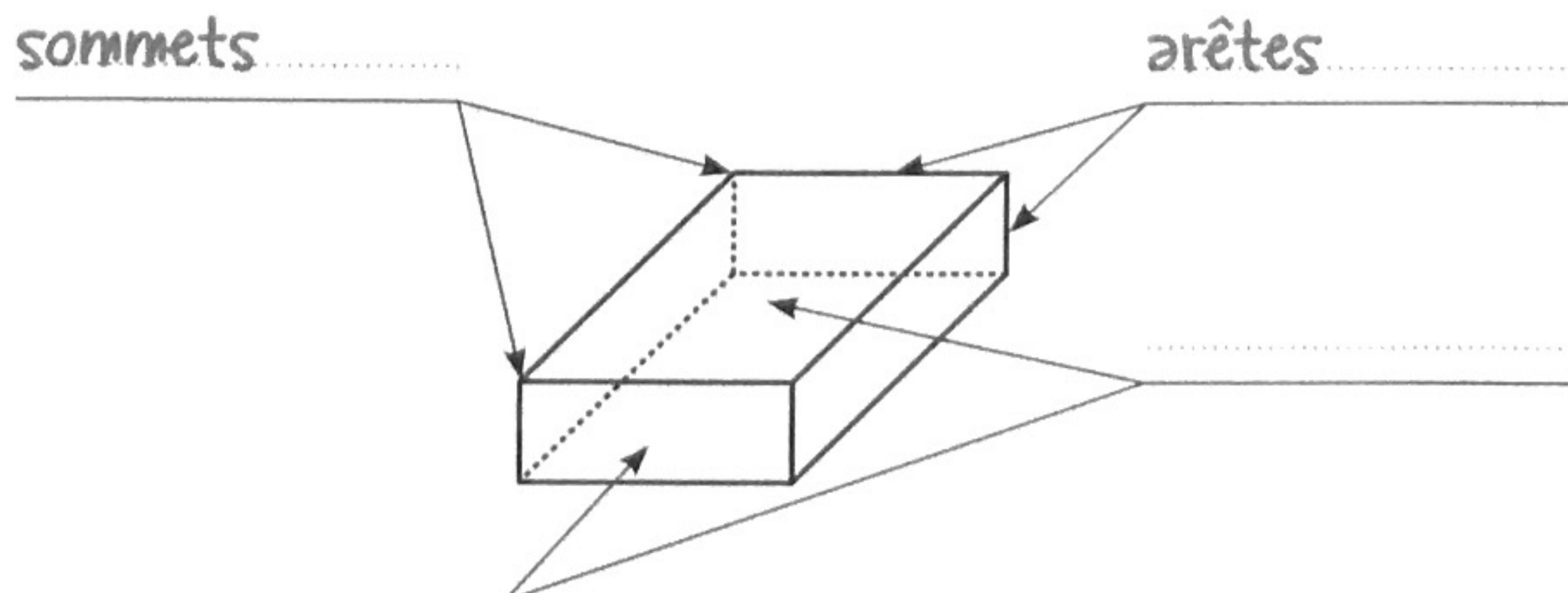
J'applique

1 Colorie tous les solides et entoure les polyèdres.



2 Remplace les mots suivants à la bonne place.

- faces
- sommets
- arêtes



Reconnaître et classer les solides

1 Vrai ou faux ?

- Le pavé est un polyèdre. vrai faux
- Les faces d'un polyèdre sont presque toutes des polygones. vrai faux
- Parmi les polyèdres, on trouve le cube, le cylindre et le prisme. vrai faux

Si tu réponds faux, réécris la proposition afin qu'elle devienne vraie.

- Toutes les faces d'un polyèdre sont des polygones.
- Le cylindre n'est pas un polyèdre. Parmi les polyèdres, on trouve le cube, le pavé, le prisme et la pyramide.

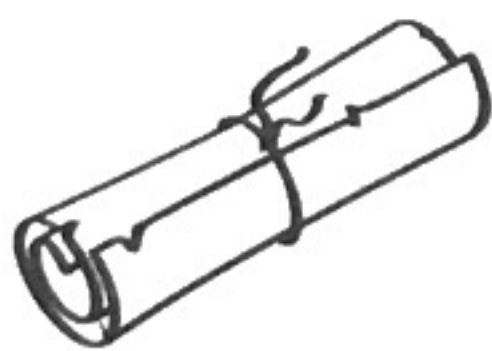
2 Souligne, dans la liste suivante, les objets qui peuvent correspondre à un cube ou à un parallélépipède rectangle.

- une boîte à chaussures
- une perle de collier
- un dé à jouer
- un livre
- des petits pois
- un bâton de craie
- une boîte de CD
- une pièce de monnaie
- un ballon de foot
- une boîte d'allumettes
- une brique de lait

3 Observe les dessins ci-dessous et cite le nom de chaque solide auquel ces objets te font penser.



une sphère



un cylindre



un cube



un pavé



une pyramide



un cylindre



un cône



un prisme



une sphère



un pavé

4 Les polyèdres sont des solides dont toutes les faces sont des polygones. Cite trois polyèdres que tu connais.

un cube, une pyramide, un parallélépipède rectangle