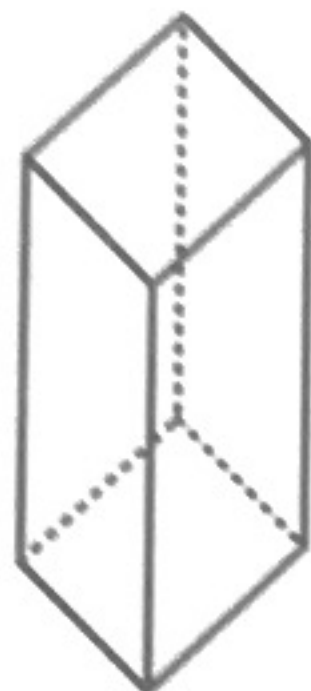


Reconnaître et classer les solides

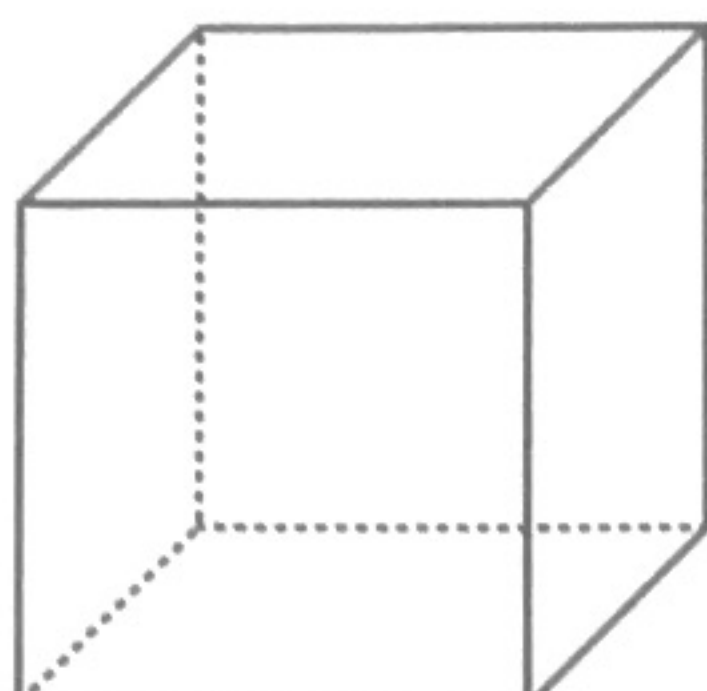
J'apprends

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



un pavé droit ou parallélépipède rectangle

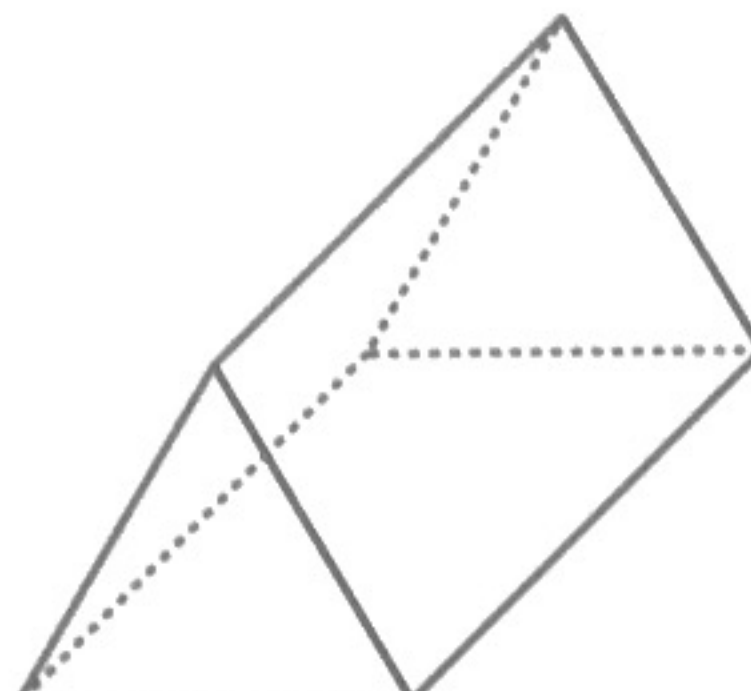
6 faces rectangulaires



un cube

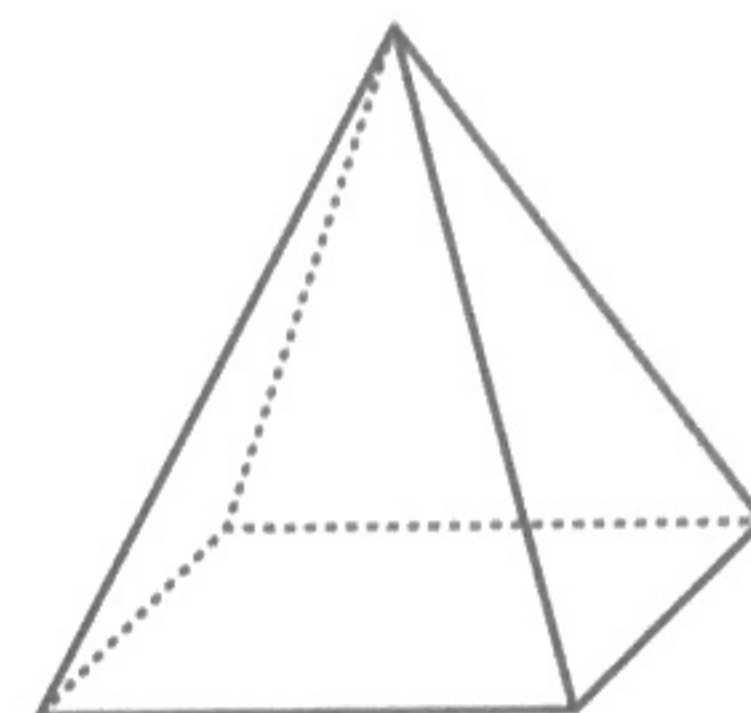
(Le cube est un pavé particulier.)

6 faces carrées



un prisme

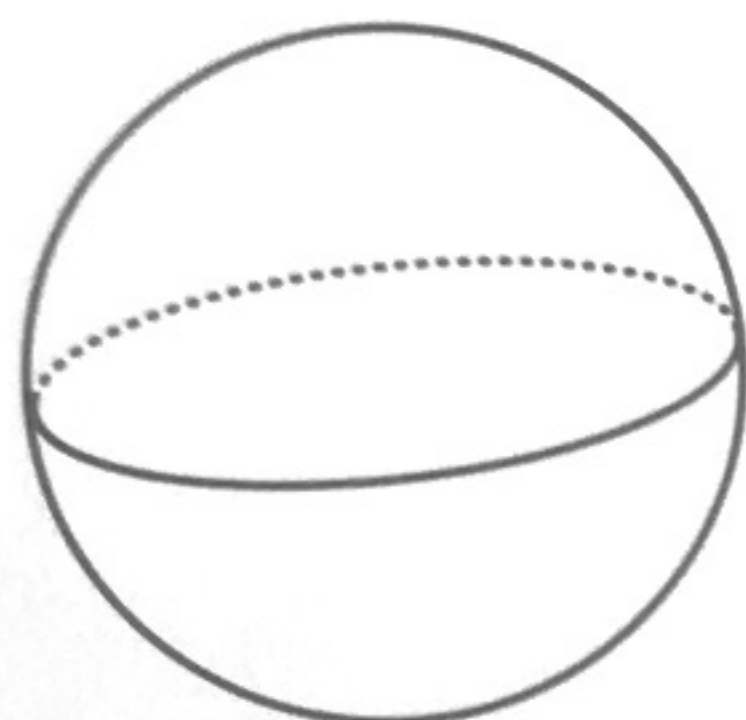
2 faces triangulaires et 3 faces rectangulaires



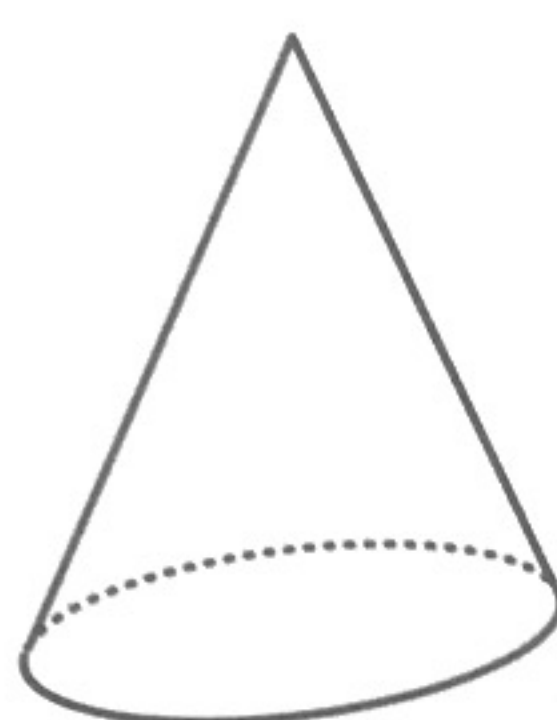
une pyramide à base carrée

1 face carrée et 4 faces triangulaires

Tous les solides ne sont pas des polyèdres.



une sphère



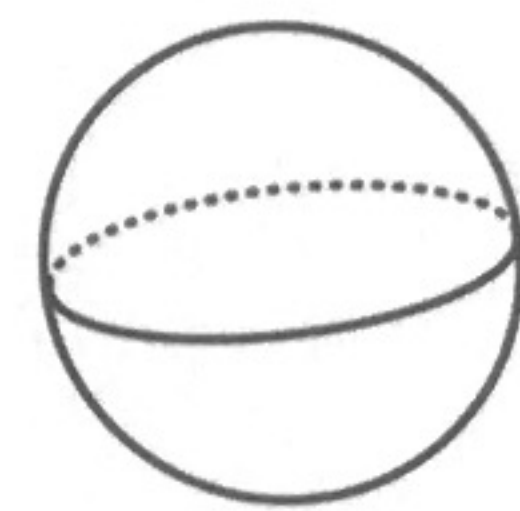
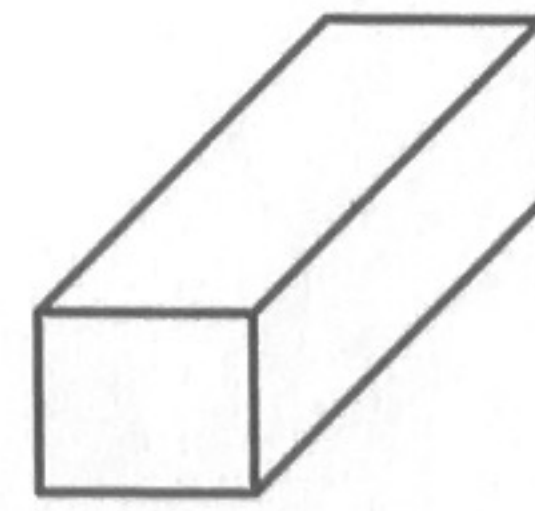
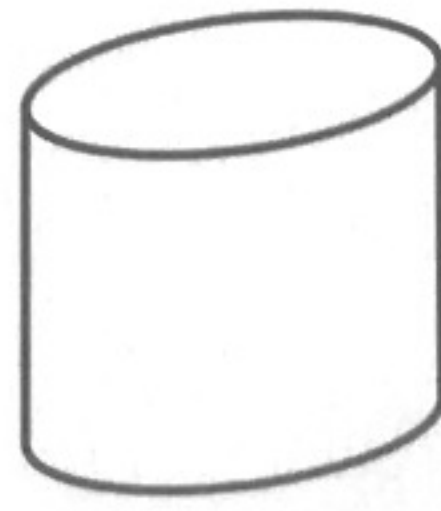
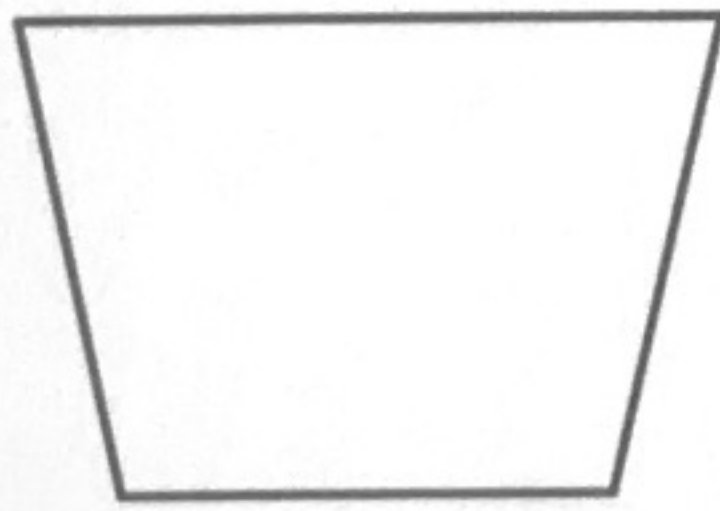
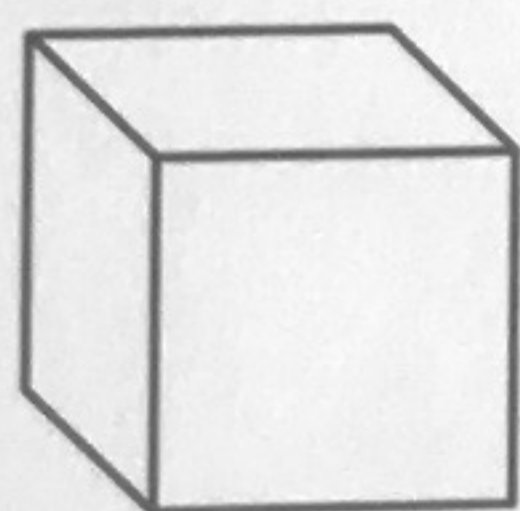
un cône



un cylindre

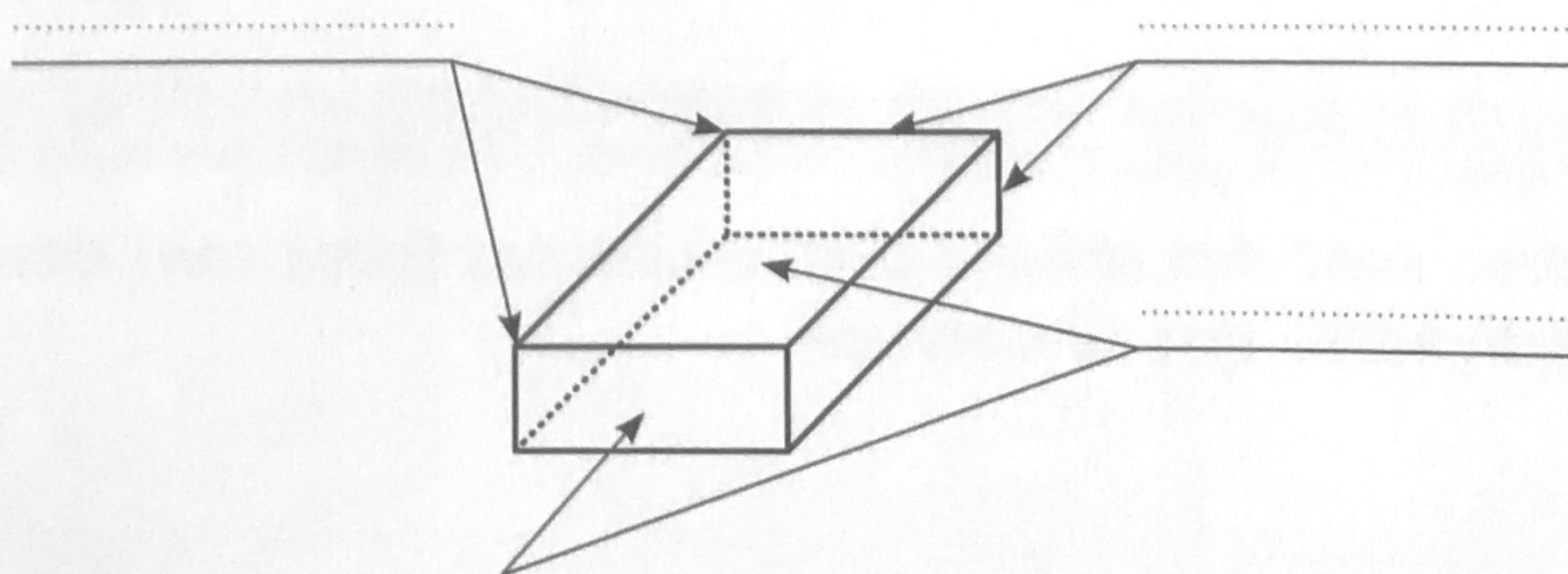
J'applique

1 Colorie tous les solides et entoure les polyèdres.



2 Remplace les mots suivants à la bonne place.

- faces
- sommets
- arêtes



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.

.....

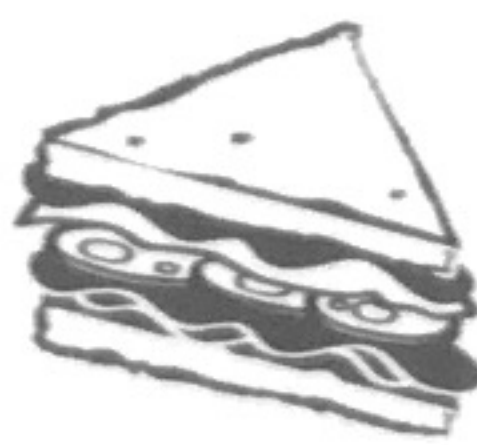
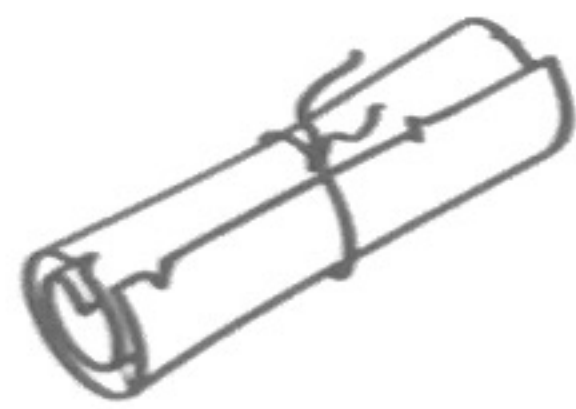
.....

.....

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.



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

.....