

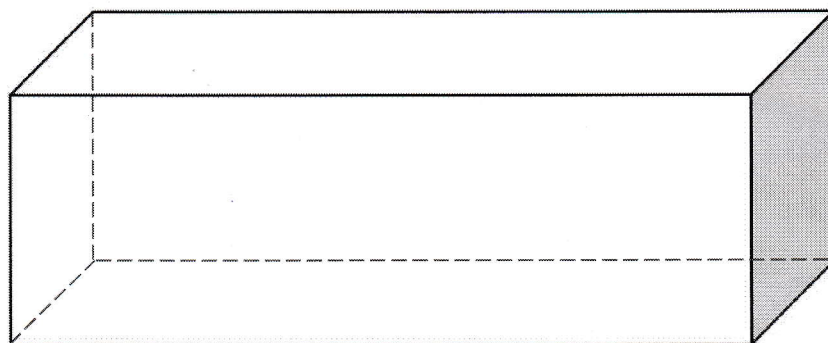
Nom :

Date :

Corrigé

Reconnaitre et décrire des solides

3 Complète le solide en dessinant les arêtes cachées en pointillé



4 Qui suis-je ?

J'ai 6 faces rectangulaires parallèles 2 à 2 : un pavé droit

J'ai 6 faces identiques : un cube

J'ai 2 faces triangulaires et 3 faces rectangulaires : un prisme

J'ai 2 faces circulaires et une face courbe : un cylindre

J'ai une face carrée et 4 faces triangulaires : une pyramide à base carrée

J'ai une face courbe : une sphère

J'ai une face courbe et une face circulaire : un cône

J'ai 4 faces triangulaires : un tétraèdre

5 Colorie la description correspondant à la figure.

Toutes les faces d'un polyèdre sont des polygones.....

V	F
---	---

Un cylindre est un polyèdre

V	F
---	---

Un cube a 2x plus d'arêtes que de faces.....

V	F
---	---

Les faces d'un pavé sont toujours rectangulaires

V	F
---	---

Le prisme est le seul polyèdre à 5 faces.....

V	F
---	---