

Géométrie CM1

Solides et symétrie

Ce lot contient 18 pages dont 7 fiches recto/verso
et un guide pédagogique

Fiche 1 : Dessin d'un solide

Fiche 2 : Observation de solides : description de polyèdres

Fiche 3 : Symétrie par rapport à une droite

Fiche 4 : Reconnaissance de figures symétriques

Fiche 5 : Compléter une figure par symétrie axiale

Fiche 6 : Tracé de figures symétriques

Fiche 7 : Évaluation : polyèdres, symétrie

Ces fiches sont issues de l'ouvrage *Géométrie CM1*, d'André Michel
collection "Fiches ressources" dirigée par Jean-Luc Caron © Retz

RETZ

www.editions-retz.com

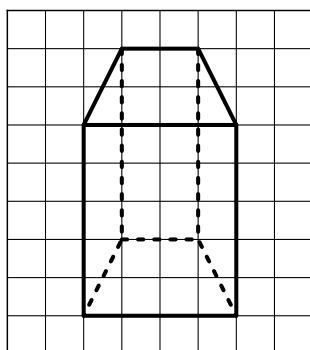
9 bis, rue Abel Hovelacque

75013 Paris

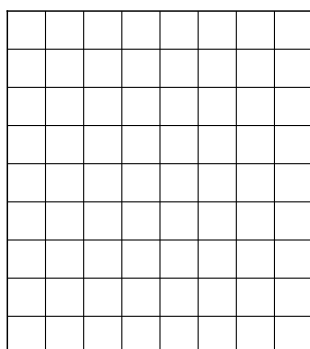
POUR T'AIDER

Reproduis le squelette d'un solide.

- **Repasse** en rouge les traits continus (—).
- **Repasse** en vert les traits en pointillé (- - -).



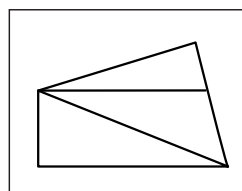
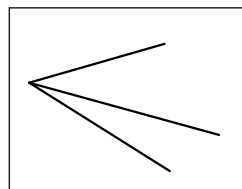
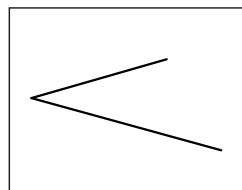
- **Trace** d'abord les traits continus. Aide-toi en comptant les cases.
- **Trace** ensuite les traits en pointillé.



Trace à main levée.

Modèles

Tracés à main levée.

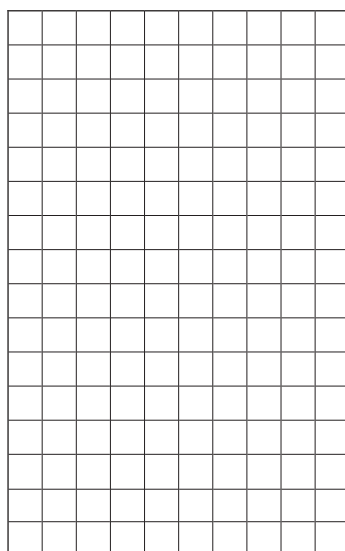
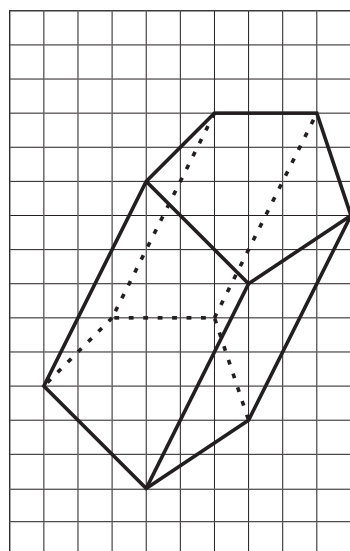


POUR ALLER PLUS LOIN

Voici le squelette d'un solide beaucoup plus complexe.

• Reproduis-le.

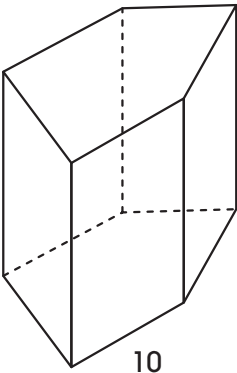
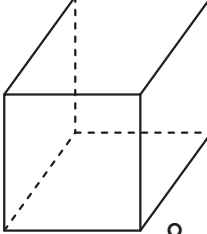
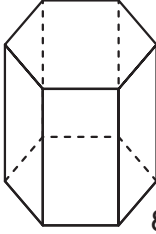
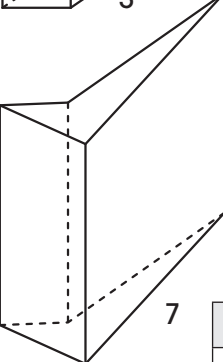
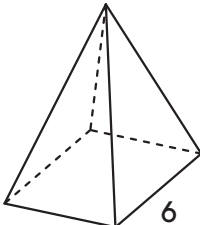
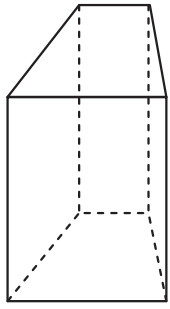
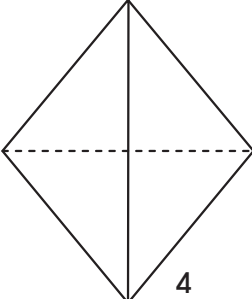
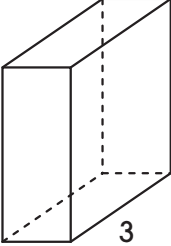
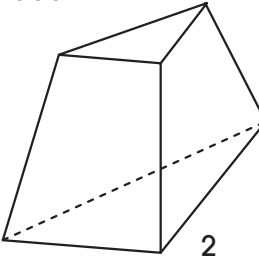
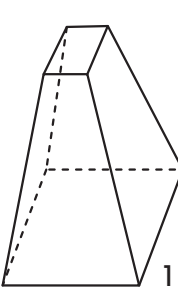
• Trace-le à main levée.



Nom :

Date :

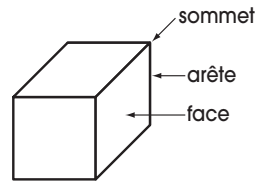
1 Observe les polyèdres ci-dessous, puis **complète** le tableau.



Polyèdres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre de faces										
Nombre de sommets										
Nombre d'arêtes										

Dans cette fiche, tu apprends à décrire un polyèdre et connaître ses caractéristiques.

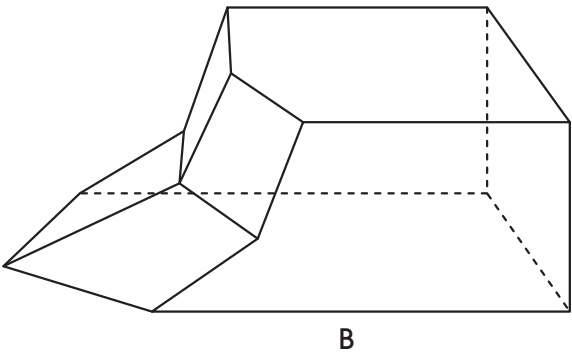
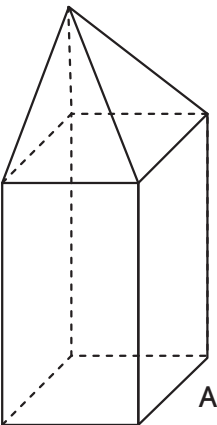
Rappel :



Cinq polyèdres ont la même description.

Inscris leur numéro dans les cases.

2 Voici 2 polyèdres plus complexes. **Complète** leurs descriptions.



Le polyèdre A a :

- faces.
- sommets.
- arêtes.

Le polyèdre B a :

- faces.
- sommets.
- arêtes.