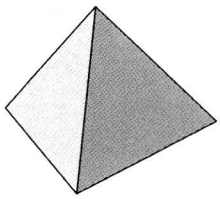
Les solides

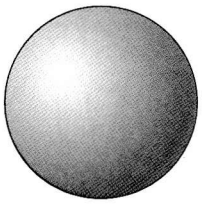
Identifier les différents types de solides

Date :

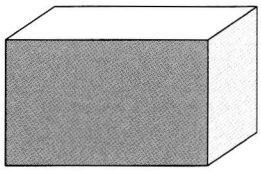
1 Nomme chaque solide.



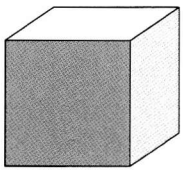
une pyramide



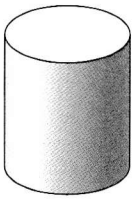
une boule



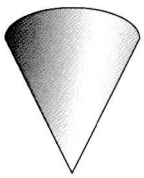
un pavé droit



un cube



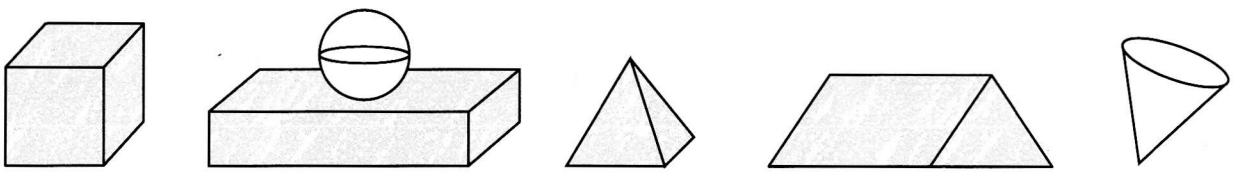
un cylindre



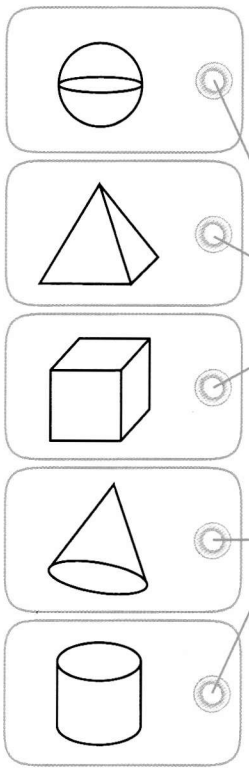
un cône

un prisme droit

2 Colorie les polyèdres.



3 Relie chaque solide à son étiquette.



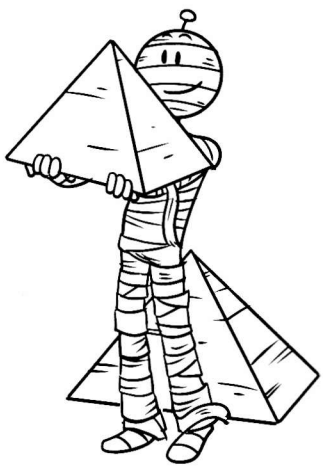
J'ai 2 faces rondes et je ne suis pas un polyèdre.

Je suis un polyèdre.
Toutes mes faces sont des carrés.

Je suis un polyèdre.
4 de mes faces sont des triangles.

Je ne suis pas un polyèdre et j'ai une face ronde.

Je n'ai pas de surface plane.
Je ne suis pas un polyèdre.



41 Les solides

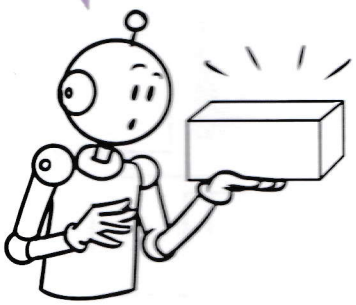
Vocabulaire : faces, arêtes et sommets

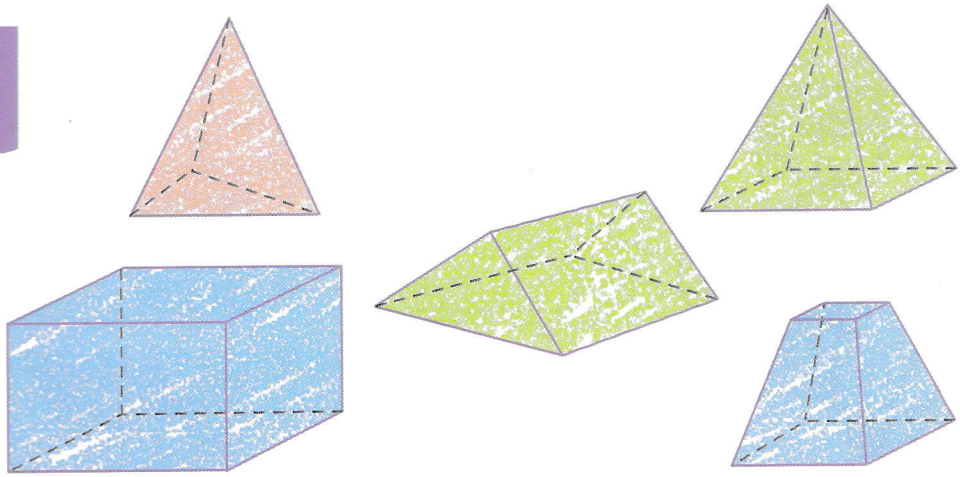
Date :

1 Colorie les solides selon le code couleur.

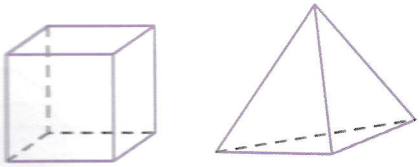
4 faces rouge 5 faces vert 6 faces bleu

Les lignes pointillées t'aident à observer les arêtes et les faces cachées.



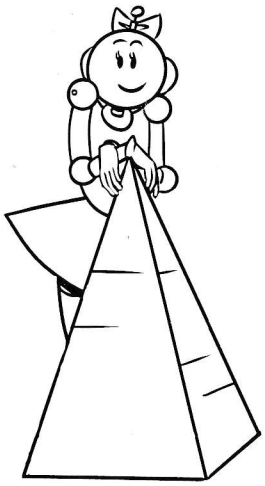


2 Observe bien ces solides et complète le tableau.



A B C

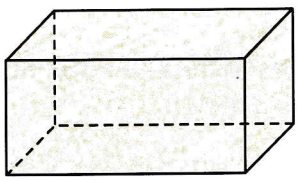
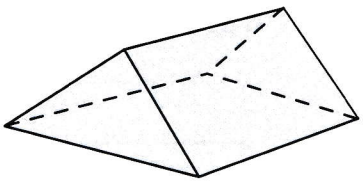
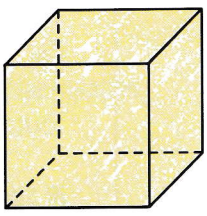
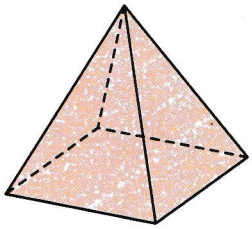
	Faces	Arêtes	Sommets
A	6	12	8
B	4	6	4
C	6	12	8



3 Colorie chaque solide et sa description d'une même couleur.

J'ai 12 arêtes de même mesure. Mes faces sont toutes carrées. Je suis un cube

J'ai 4 faces triangulaires et 1 face carrée. Je suis une pyramide

J'ai 2 faces triangulaires, 3 faces rectangulaires, 6 sommets et 9 arêtes. Je suis un prisme

J'ai 6 faces. 2 de mes faces opposées sont carrées. Les autres sont rectangulaires. Je suis un pavé droit