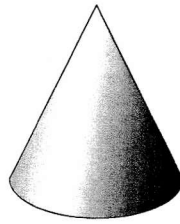
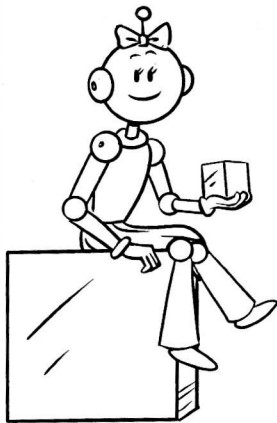
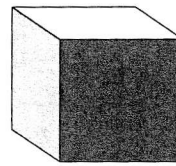


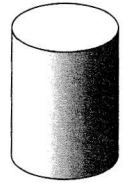
1 Observe et nomme ces différents solides.



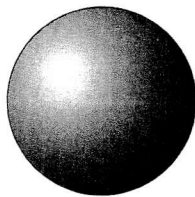
un cône



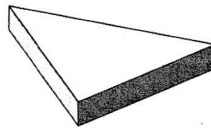
un cube



un cylindre



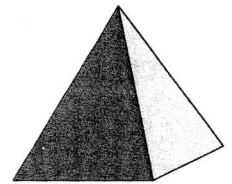
une sphère



un prisme droit

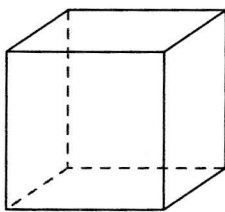


un pavé droit

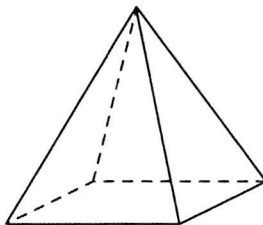


une pyramide

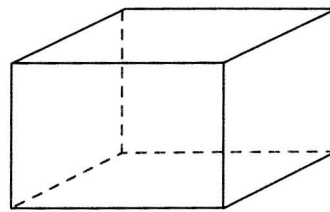
2 Observe ces polyèdres et complète le tableau.



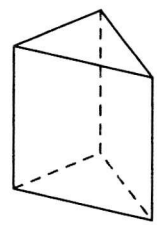
A



B



C

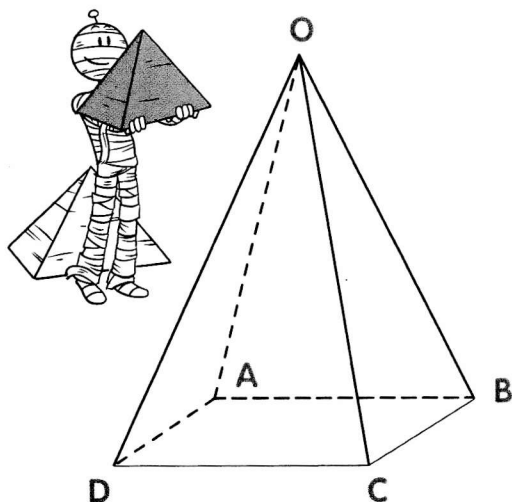


D

	Nom du polyèdre	Nombre de faces	Formes de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
A	Cube	6	carrées	8	12
B	Pyramide	5	4 triangulaires 1 carrée	5	8
C	Pavé droit	6	rectangulaires	8	12
D	Prisme droit	5	2 triangulaires 3 rectangulaires	6	9



1 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.



a. Nomme tous les sommets de ce polyèdre.

O - A - B - C - D

b. Quel sommet est commun aux 4 faces triangulaires ?

O est le sommet commun aux 4 faces triangulaires.

c. Nomme les 2 faces visibles ?

ODC et OCB

d. Combien de faces sont superposables ?

Les 4 faces triangulaires sont superposables 2 par 2.

e. Nomme la face qui n'est pas superposable ?

ABCD

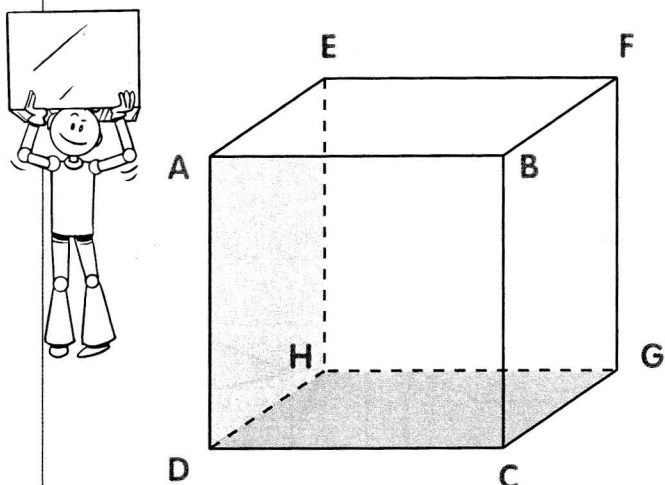
f. Quelle forme a-t-elle ?

C'est un rectangle.

g. De quel type de polyèdre s'agit-il ?

Il s'agit d'une pyramide.

2 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.



a. Nomme tous les sommets de ce polyèdre.

A - E - F - B - D - H - C - G

b. Nomme la face sur laquelle le polyèdre est posé (en violet).

DHGC

c. Nomme la face opposée à la face violette.

AEFB

d. Nomme l'arête commune aux surfaces grise et violette ?

DH

e. Combien de faces ne sont-elles pas visibles ?

3 faces ne sont pas visibles

f. Quel est le sommet commun aux trois faces visibles ?

B

g. De quel type de polyèdre s'agit-il ?

Il s'agit d'un cube.

3 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.

a. Combien ce polyèdre compte-t-il d'arêtes ?

18

b. Combien a-t-il de sommets ?

12

c. Quelles formes ont ses faces ?

Il y a 6 faces rectangulaires et 2 faces hexagonales.

d. De quel type de polyèdre s'agit-il ?

Il s'agit d'un prisme droit.

