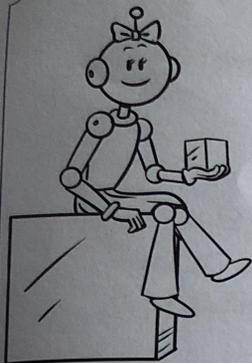
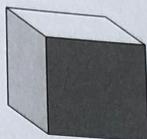


1 Observe et nomme ces différents solides.



Un cône



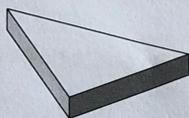
un cube



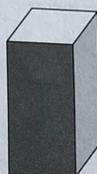
un cylindre



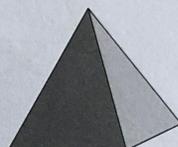
Une sphère



Un prisme droit

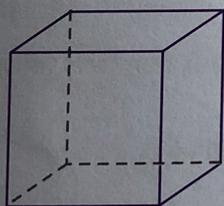


Un pavé droit

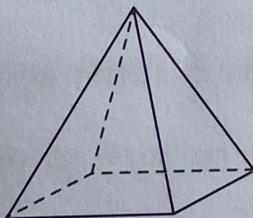


Une pyramide

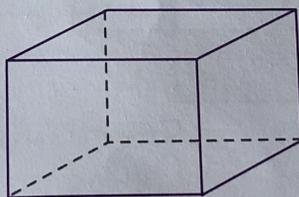
2 Observe ces polyèdres et complète le tableau.



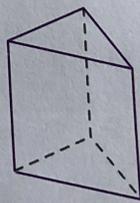
A



B



C

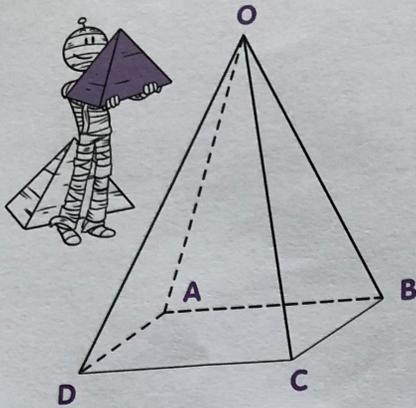


D

	Nom du polyèdre	Nombre de faces	Forme des faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
A	Un cube	6	6 Carrés	8	12
B	Une pyramide	5	4 Triangles et 1 carré	5	8
C	Un pavé droit	6	6 rectangles	8	12
D	Un prisme droit	5	2 triangles et 3 rectangles	6	9

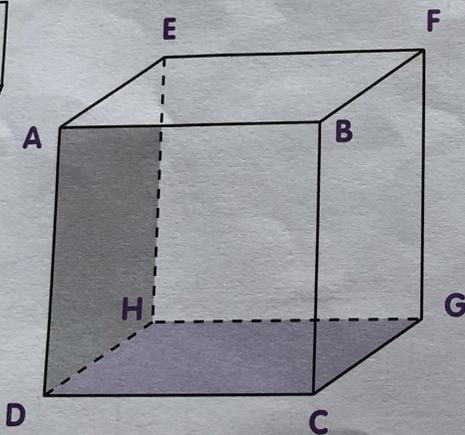


1 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.



- Nomme tous les sommets de ce polyèdre.  
**A B C D O**
- Quel sommet est commun aux 4 faces triangulaires ?  
**O**
- Nomme les 2 faces visibles ?  
**OBC ODC**
- Combien de faces sont superposables ?  
**4**
- Nomme la face qui n'est pas superposable ?  
**ABCD**
- Quelle forme a-t-elle ?  
**Carré**
- De quel type de polyèdre s'agit-il ?  
**Une pyramide à base carré**

2 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.



- Nomme tous les sommets de ce polyèdre.  
**ABCDEFGH**
- Nomme la face sur laquelle le polyèdre est posé (en violet).  
**DHGC**
- Nomme la face opposée à la face violette.  
**ABFE**
- Nomme l'arête commune aux surfaces grise et violette ?  
**DH**
- Combien de faces ne sont-elles pas visibles ?  
**3**
- Quel est le sommet commun aux trois faces visibles ?  
**B**
- De quel type de polyèdre s'agit-il ?  
**Un cube**

3 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.

- Combien ce polyèdre compte-t-il d'arêtes ?  
**18**
- Combien a-t-il de sommets ?  
**12**
- Quelles formes ont ses faces ?  
**Rectangle et hexagone**
- De quel type de polyèdre s'agit-il ?  
**Prisme hexagonal**

