

1) Observe ce polyèdre et réponds aux questions.

a. Nomme tous les sommets de ce polyèdre.

ABCDEFGH

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

DCGH ou CGHD ou GHHD ou HDCG

c. Nomme la face opposée à la face violette.

ABFE ou BFEA ou FEAB ou EABF

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

L'arête se nomme DH

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

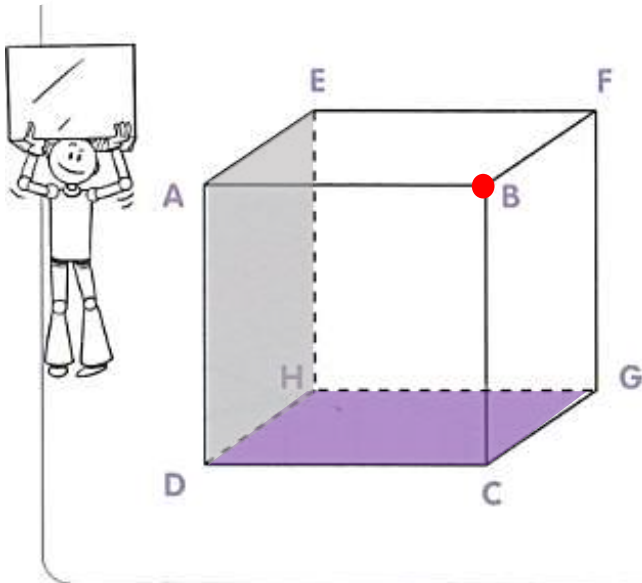
3

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

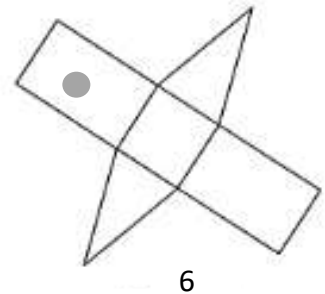
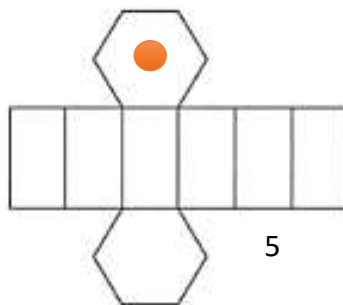
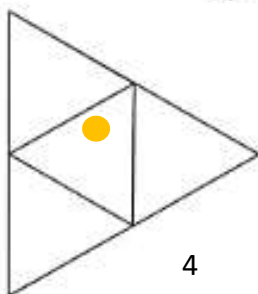
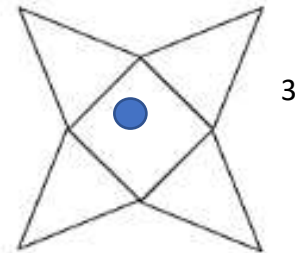
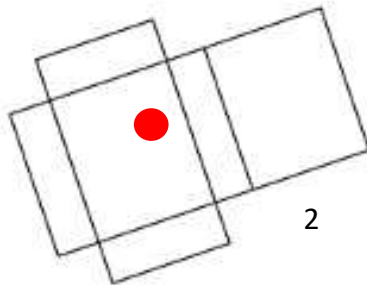
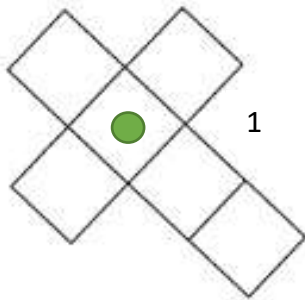
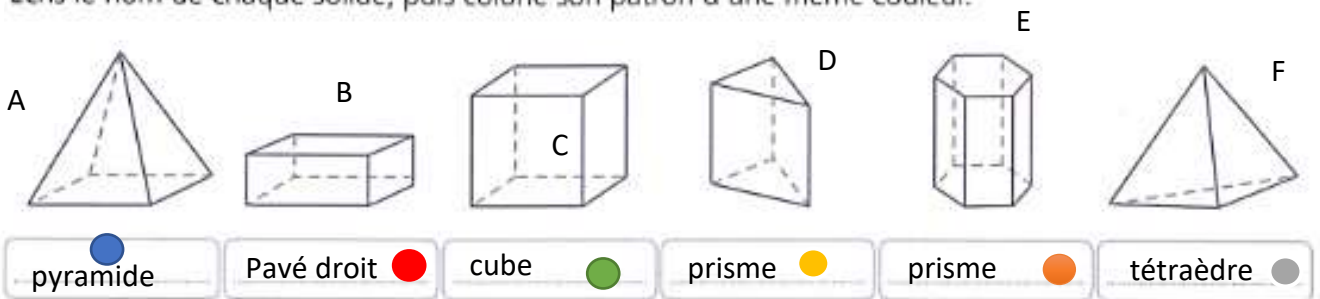
B (en rouge sur l'image)

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

Il s'agit d'un cube.



2) Écris le nom de chaque solide, puis colorie son patron d'une même couleur.



BONUS :

3 Observe ce polyèdre et réponds aux questions.

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

18 arêtes

b. Combien a-t-il de sommets ?

12 sommets

c. Quelles formes ont ses faces ?

Il y a 2 hexagones et 6 rectangles.

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

Il s'agit d'un prisme.

