

1 Description de solides (bis)

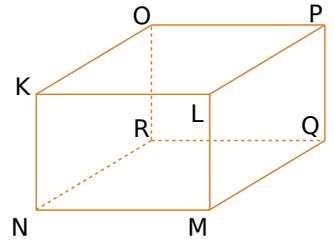
a. Quel est le nom de ce solide ?

b. Quelle est la nature de ses faces ?

c. Quelles sont les faces identiques ?
.....

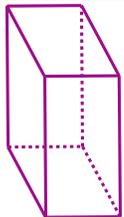
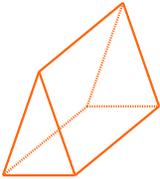
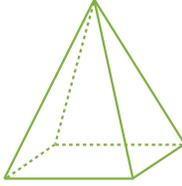
d. Que peut-on dire des arêtes [NR], [MQ], [LP] et [KO] ?
.....

e. Nomme toutes ses autres arêtes :



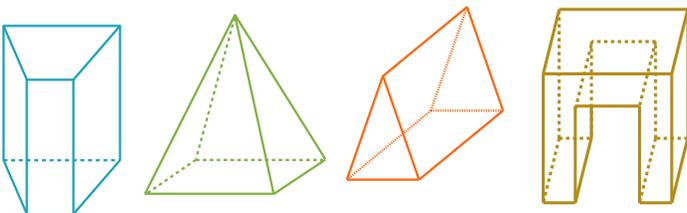
2 Le compte est-il bon ?

Complète le tableau suivant.

Solide						
Nature du solide	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Nombre de sommets	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Nombre de faces	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Nombre d'arêtes	.....	.....	.....	.....	.....	.....
sommets+faces - arêtes	.....	.....	.....	.....	.....	.....

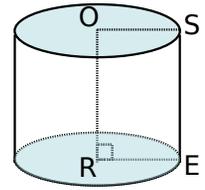
Pour chaque solide, calcule (nombre de sommets)+(nombre de faces) - (nombre d'arêtes). Que constate-t-on ?
.....

3 Repasse en noir les arêtes latérales de chacun des solides suivants.



4

- a. Quelle est la nature du solide ci-contre ?
- b. Décris une base de ce solide :
- c. Que représente le segment [OR] pour ce solide ?



5

- a. Quelle est la nature du solide ci-contre ?
.....
- b. Donne un nom de ce solide :
- c. Quelle est la nature des bases de ce solide ?
.....
- d. Colorie ces bases.
- e. Nomme ces deux bases :
- f. Quelle est la nature des faces latérales ?
- g. Combien ce solide a-t-il de faces latérales ?
- h. Colorie les arêtes latérales de ce solide.
- i. Cite une hauteur de ce solide :

