

GEOMETRIE
 Identifier et décrire des cubes et des pavés droits
 CORRECTION

1-

Solide	Cube	Pavé droit	Autre
A			X
B		X	
C			X
D			X
E	X		
F		X	
G	X		

2-

Sommet	Face	Arête
S - I	L - E	O - D

3-

- a- Un cube est un polyèdre à 6 faces.
- b- Un pavé droit a 8 sommets.
- c- Les faces des cubes sont des carrés .
- d- Les faces opposées d'un pavé droit sont superposables.
- e- Un cube a toutes ses arêtes de même longueur.

4-

- a- vrai
- b- vrai
- c- faux
- d- vrai
- e- vrai

5-

- a- Un cube a 6 faces et 8 sommets.
- b- Le sommet caché est F.
- c- La face opposée est EFGH.
- d- Les arêtes cachées sont : [BF], [GF] et [EF].