

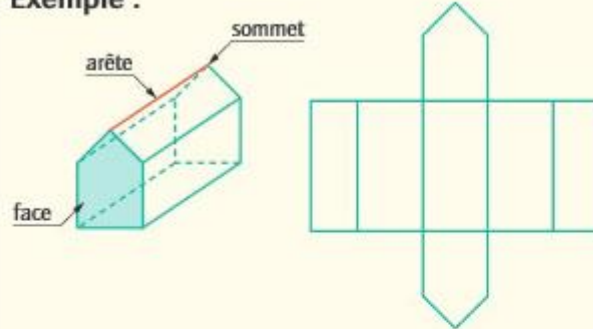
**CHERCHONS ENSEMBLE**

J'ai 6 faces, 12 arêtes et 8 sommets.  
Qui suis-je ?  
Retrouve toutes les possibilités.



Pour décrire un solide, on précise le nombre de faces et la nature de chaque face, le nombre d'arêtes et le nombre de sommets.

Exemple :

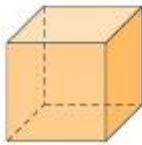


Ce solide comporte 7 faces, 15 arêtes et 10 sommets.

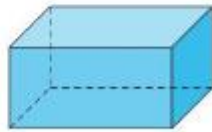
Le **patron d'un solide** est une figure composée de toutes les faces du solide et qui permet, par pliage, de construire le solide.

1

Observe ces solides.  
Reproduis, puis complète le tableau.



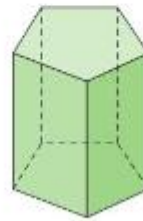
A



B



C



D

	Nombre de faces	Forme des faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets
A				
B				
C				
D				

Classe de CE2/CM1/CM2 de M. Bigogne

Correction page suivante

## CHERCHONS ENSEMBLE

Je suis la boîte d'allumettes ou le cube.

1

	Nombre de faces	Forme des faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets
A	6	carrée	12	8
B	6	rectangle	12	8
C	3	disque et rectangle	2	
D	7	pentagone et rectangle	15	10