

Je retiens

→ 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 : Le solide A a 7 faces, dont 5 rectangulaires, 15 arêtes et 10 sommets.

→ Les **solides droits** ont :

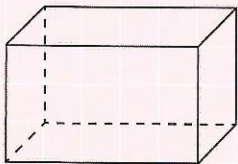
- deux bases ayant la même forme ;
- des faces latérales rectangulaires.

→ Un **solide droit** a autant de faces latérales que la base a de côtés.

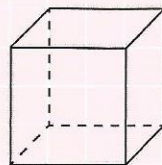
Exemple : Les bases du solide A ont 5 côtés : il a donc 5 faces latérales rectangulaires.

→ Des **solides particuliers** :

- Le **pavé** a 6 faces rectangulaires, 8 sommets et 12 arêtes.



- Le **cube** a 6 faces carrées, 8 sommets et 12 arêtes.



Solide A

