

Les différents solides.

Nom du solide	Pavé droit (ou Parallélépipède rectangle)	Cube
Dessin		
Définition	Un pavé droit est un solide dont les six faces sont des rectangles.	Un cube est un solide dont les six faces sont des carrés.
Propriété	<p>12 arêtes</p> <p>6 faces</p> <p>8 sommets</p>	<p>12 arêtes</p> <p>6 faces</p> <p>8 sommets</p>

Parallélépipède rectangle vient du grec *parellêlos* = parallèle et *epipedon* = surface plane.

Remarques : Un cube est un pavé droit particulier dont la longueur, la largeur et la hauteur sont égales.

Autres solides :

<p><u>Le prisme</u> : Les bases sont deux polygones identiques.</p>	
<p><u>La pyramide</u> : La base est un polygone</p>	
<p><u>Le cylindre</u> : Les bases sont deux disques de même rayon.</p>	
<p><u>Le cône</u> : La base est un disque.</p>	

© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

© www.lecafedesmaths.com