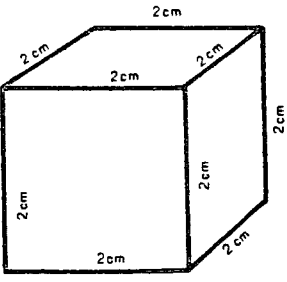
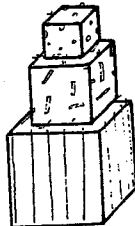
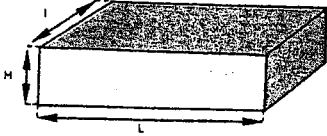
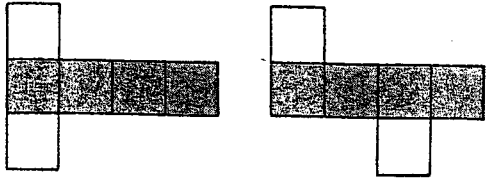
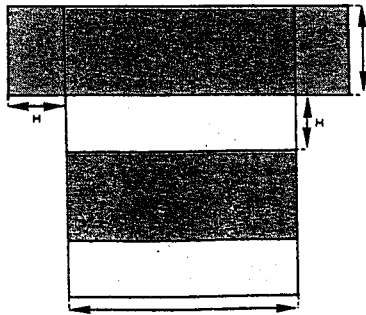


## Le cube et le parallélépipède rectangle

	<p><b><u>Le cube</u></b></p> <p>Est un solide limité par 6 faces carrées. Toutes ses arêtes sont de même longueur.</p> 
	<p><b><u>Le parallélépipède rectangle</u></b></p> <p>Est un solide limité par 6 faces rectangulaires.</p> <p>ATTENTION : Il existe aussi le parallélépipède rectangle à bases carrées</p>

**Carte d'identité**

	<b><u>Cube</u></b>	<b><u>Parallélépipède rectangle</u></b>
<b>Nombres de faces</b>	6	6
<b>Nombres d'arêtes</b>	12	12
<b>Nombres de sommets</b>	8	8
<b>Formes des faces</b>	Carré	Rectangle

<b><u>Cube</u></b>	<b><u>Parallélépipède rectangle</u></b>
	

**Développer un solide**, c'est étendre sur un plan sa surface extérieure, ou encore le « déballer ».

On obtient ainsi le développement de la figure.

Les morceaux de plan s'appellent **des faces** et l'intersection de deux faces est **une arête**.