

# Ressources pour la continuité pédagogique en mathématiques

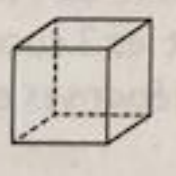
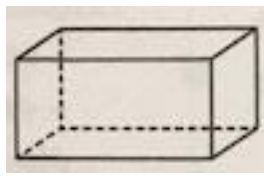



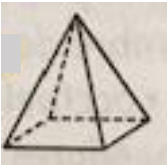
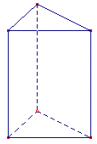
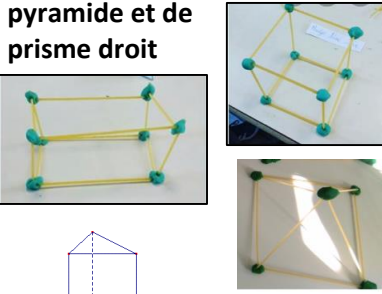
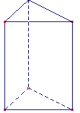



## FICHE 11 : Les solides spaghettis

### CM1-CM2



Sources : MHM, les fondamentaux Canopé, <http://www.tablettesetpirouettes.com/lecon-interactive-sur-les-solides>

**Matériel** : De la pâte à modeler ou pâte à sel, des pâtes (**spaghettis**)

<p>❶ Je révise le nom de ces solides</p>	<p>Cube</p> 	<p>Pavé droit</p> 	<p>Boule</p> 	
<p>❷ Le cube, le pavé droit, la pyramide, le prisme droit</p>	<p>Cône</p> 	<p>Cylindre</p> 	<p>Pyramide</p> 	<p>Prisme droit</p> 
<p>❸ Fabriquer un squelette de cube, de pavé droit, de pyramide et de prisme droit</p>  	<p>Je réviser en regardant ces vidéos :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="639 1003 954 1227">  <p>Distinguer pavé droit et cube</p> </div> <div data-bbox="1054 1003 1377 1227">  <p>Distinguer prisme et pyramide</p> </div> </div> <p>Je fabrique un squelette de <b>cube</b>, un squelette de <b>pavé droit</b>, un squelette de <b>pyramide</b> et un squelette de <b>prisme droit</b> (ou d'autres) avec le matériel suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pâte à modeler ou pâte à sel pour les sommets (que je peux fabriquer <u>avec un adulte</u> avec la fiche recette <a href="#">ICI</a>)</li> <li>• Tiges pour faire les arêtes : <b>des spaghettis</b> (<i>attention c'est fragile et tu devras les couper pour obtenir la longueur que tu souhaites</i>)</li> </ul> <p>Tu peux regarder cette vidéo des réalisations des élèves de CM2 de Mr Silveti de l'école La Justice à Ecrouves : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2ahsKfROU4E&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=2ahsKfROU4E&amp;feature=youtu.be</a></p>			
<p>❹ Carte d'identité</p> <p>Si je veux réviser le vocabulaire face, sommet, arête, je peux regarder cette vidéo ou regarder ma leçon :</p> 	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>FICHE D'IDENTITE de : .....</p> <p>Illustration :</p> <p>Nombre de sommets :</p> <p>Nombre d'arêtes :</p> <p>Nombre de faces :</p> <p>Les faces sont des :</p> </div> <p>Je fais la carte d'identité de chaque solide et je prends le tout en photo !</p>			

