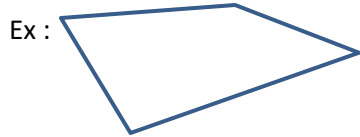


Géom 5 – Les quadrilatères

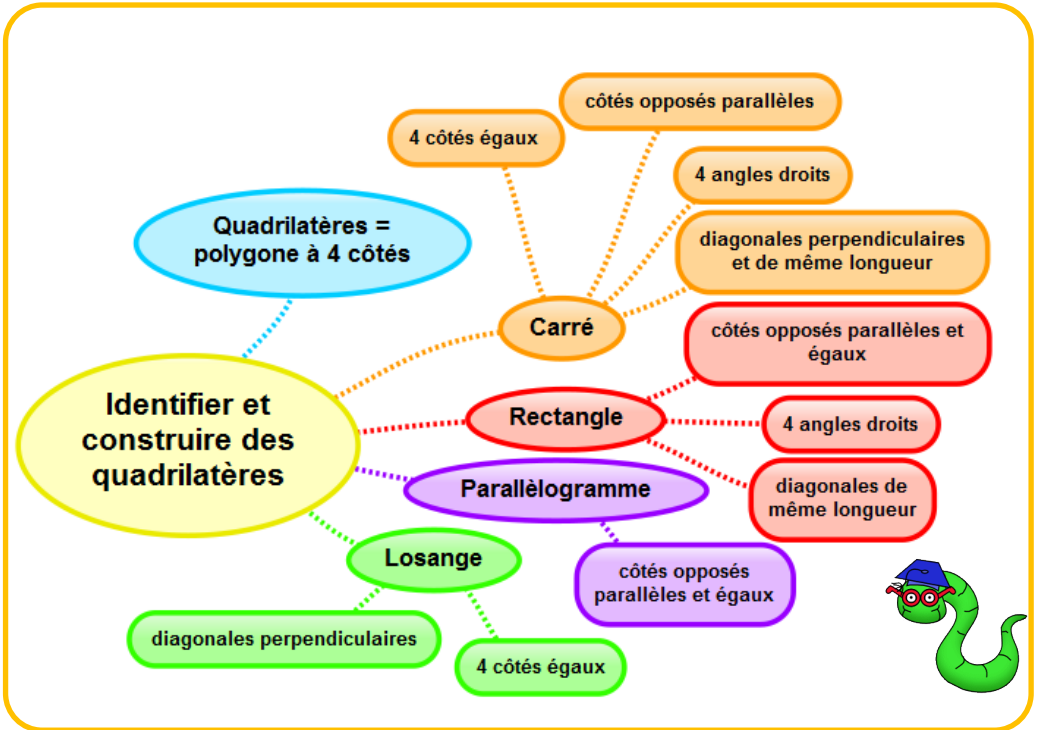
Un quadrilatère est un **polygone** qui possède **4 côtés, 4 sommets et 4 angles**



Cette figure est un **quadrilatère quelconque**.

Il existe des **quadrilatères particuliers**.

Le parallélogramme	Le rectangle
<p>Ses côtés sont parallèles et égaux deux à deux.</p> <p>Ses diagonales se coupent en leur milieu.</p>	<p>Il a 4 angles droits. Ses côtés sont parallèles et égaux deux à deux.</p> <p>Ses diagonales se coupent en leur milieu ; elles sont de même longueur.</p>
Le carré	Le losange
<p>Il a 4 angles droits et 4 côtés égaux.</p> <p>Ses diagonales se coupent en leur milieu ; elles sont perpendiculaires et de même longueur.</p>	<p>Il a 4 côtés égaux n'a pas d'angles droits.</p> <p>Ses diagonales se coupent en leur milieu ; elles sont perpendiculaires.</p>



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

Complète par vrai ou faux.

Ses côtés sont de même longueur	<input type="checkbox"/>
Il a 4 angles droits	<input type="checkbox"/>
Ses diagonales sont de même longueur	<input type="checkbox"/>



Quel est le nom de cette figure ?

Géom 6 – Tracer des quadrilatères

Le **carré** est un quadrilatère qui a **4 angles droits** et **4 côtés de même longueur**.

Le **rectangle** est un quadrilatère qui a **4 angles droits**. Ses côtés opposés sont **parallèles et de même longueur**.

Pour tracer un carré ou un rectangle, il faut une **règle** et une **équerre** et il faut être très soigneux.



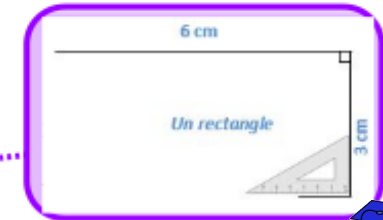
http://www.dailymotion.com/video/x24og3e_construire-un-losange-a-partir-des-diagonales_school

Tracer des quadrilatères

Le carré a 4 angles droits et 4 côtés égaux.



Le rectangle a 4 angles droits et ses côtés opposés parallèles et de même longueur.



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

Trace un carré ABCD dont les côtés mesurent 3 cm.