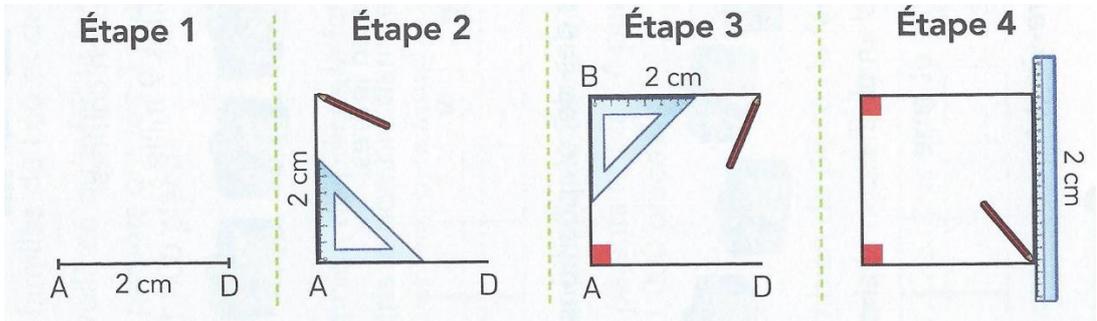


# Géométrie : Je construis des quadrilatères particuliers

## Comment construire un carré ou un rectangle ?

Exemple pour tracer un carré de 2 cm de côté.



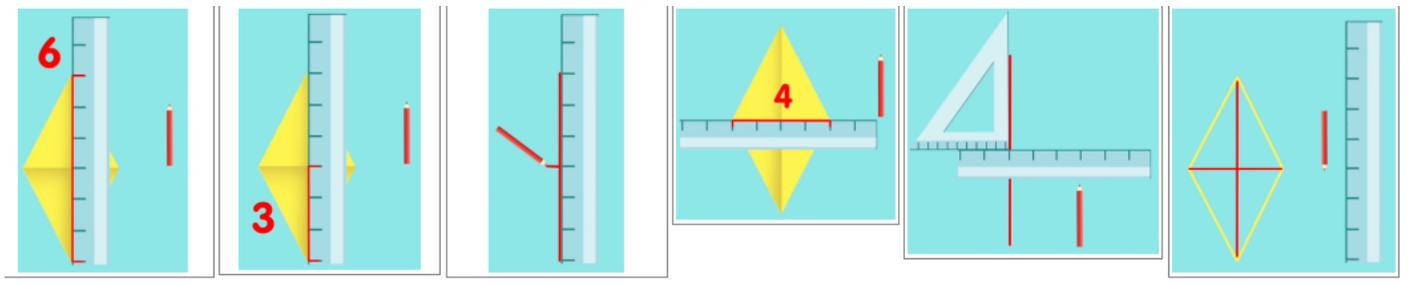
**Pour construire un rectangle, j'utilise la même technique.** La différence est que j'ai des côtés égaux 2 à 2. Donc, je fais attention à mesurer correctement les longueurs et les largeurs.

## Comment construire un losange ?

Avec un compas :

<p>① Je trace un segment <math>[AB]</math>. J'ouvre mon compas et je trace un arc de cercle de centre B.</p>	<p>③ et ④ Je trace deux arcs de cercle de centre A qui croisent les arcs de cercle de centre B.</p>	<p>⑤ Je nomme C et D les points créés.</p>
<p>② Sans changer l'écartement, je trace un autre arc de cercle de centre B.</p>		<p>⑥ Je relie les points A, D, B et C.</p>

Avec une règle et une équerre :



1. Je mesure la première diagonale et je repère son milieu.
2. Je trace la diagonale et je place un repère au milieu du segment.
3. Je mesure la deuxième diagonale.
4. Je trace la deuxième diagonale en utilisant mon équerre : elle doit passer par le milieu de la première diagonale et être perpendiculaire.
5. Je relie les 4 sommets.