

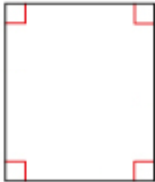

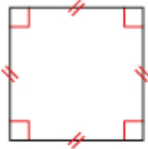
# Chapitre 9 : Figures usuelles

## I Les quadrilatères particuliers


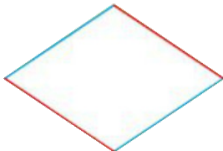
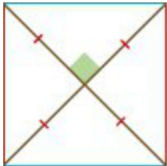
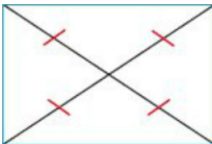
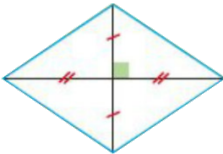

Nous allons nous intéresser au carré, au rectangle et au losange.

### I.1 Définition et Propriétés

#### Définition :

<p>Un rectangle est un quadrilatère <b>qui a 4 angles droits.</b></p> 	<p>Un losange est un quadrilatère <b>qui a 4 côtés de la même longueur.</b></p> 	<p>Un carré est un quadrilatère <b>qui a 4 angles droits ET 4 côtés de la même longueur.</b></p> 
---	---	--

#### Propriété :

<ul style="list-style-type: none"> <li>Les côtés opposés <b>sont parallèles.</b></li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les côtés opposés <b>sont parallèles.</b></li> </ul> 	<p>Le carré est à la fois <b>un rectangle et un losange.</b></p> <p>Le carré possède toutes les propriétés du rectangle et du losange.</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>Les diagonales <b>se coupent en leur milieu</b> et ont <b>la même longueur.</b></li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les diagonales <b>se coupent en leur milieu</b> et sont <b>perpendiculaires.</b></li> </ul> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Les côtés opposés sont <b>de même longueur.</b></li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les angles opposés ont <b>la même mesure.</b></li> </ul> 