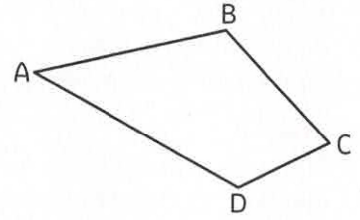


# LEÇON

## Reconnaitre, décrire et tracer des quadrilatères

► Un **quadrilatère** est une figure géométrique **plane fermée** délimitée par quatre segments appelés **côtés**. Il possède quatre **sommets**.

*Exemple :* ABCD est un quadrilatère. Les points A, B, C et D sont ses sommets. Les segments [AB], [BC], [CD] et [DA] sont ses côtés.



► Il existe des **quadrilatères particuliers** car ils ont des **propriétés remarquables**.

	Carré	Rectangle	Losange
Figures			
Des angles droits	quatre	quatre	aucun
Les quatre côtés	de même longueur	égaux deux à deux	de même longueur
Les côtés opposés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parallèles</li> <li>• de même longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parallèles</li> <li>• de même longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parallèles</li> <li>• de même longueur</li> </ul>
Les diagonales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de même longueur</li> <li>• se coupent en leur milieu</li> <li>• perpendiculaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de même longueur</li> <li>• se coupent en leur milieu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• se coupent en leur milieu</li> <li>• perpendiculaires</li> </ul>

## CARTE MENTALE

