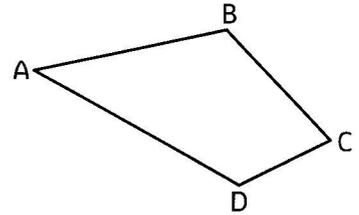


LEÇON

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"> • parallèles • de même longueur 	<ul style="list-style-type: none"> • parallèles • de même longueur 	<ul style="list-style-type: none"> • parallèles • de même longueur
Les diagonales	<ul style="list-style-type: none"> • de même longueur • se coupent en leur milieu • perpendiculaires 	<ul style="list-style-type: none"> • de même longueur • se coupent en leur milieu 	<ul style="list-style-type: none"> • se coupent en leur milieu • perpendiculaires

CARTE MENTALE

