Les quadrilatères

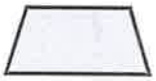
16

Un quadrilatère est un polygone à 4 côtés.

C'est donc une surface fermée délimitée par 4 côtés tracés à la latte.

Un **quadrilatère** est un polygone à 4 côtés.

Un **trapèze** est un quadrilatère qui a une paire de côtés parallèles.



trapèze

Un **parallélogramme** est un quadrilatère qui a deux paires de côtés parallèles.



parallélogramme

Un **losange** est un quadrilatère qui a 4 côtés isométriques.



losange

Un **rectangle** est un quadrilatère qui a 4 angles droits



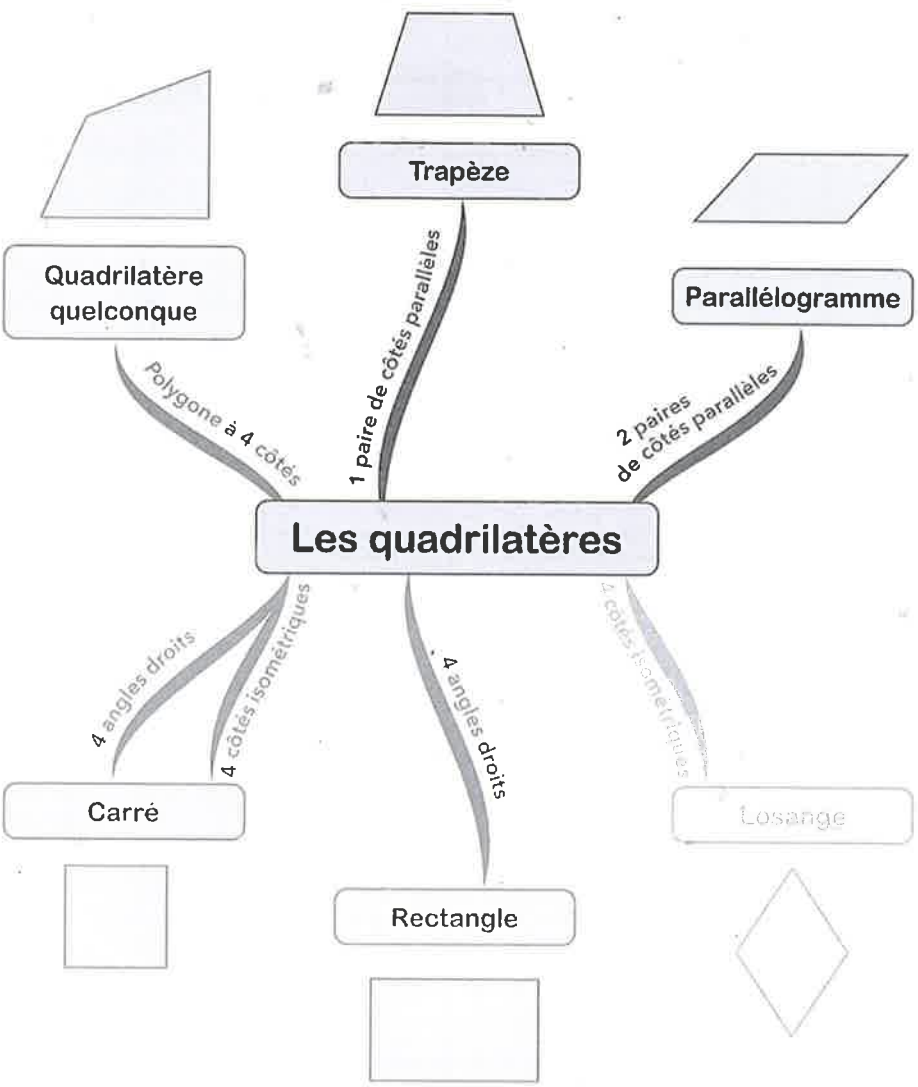
rectangle

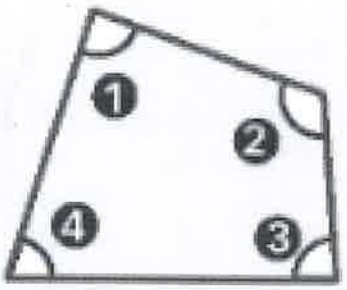
Un **carré** est un quadrilatère qui a 4 côtés isométriques et 4 angles droits.



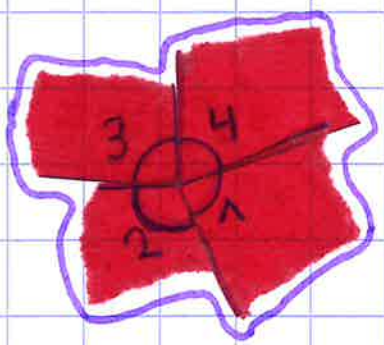
carré

La somme des angles d'un quadrilatère vaut toujours 360°.





Somme des angles d'un quadrilatère.

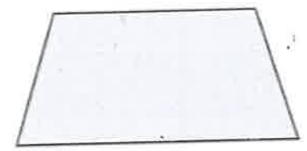


4 côtés



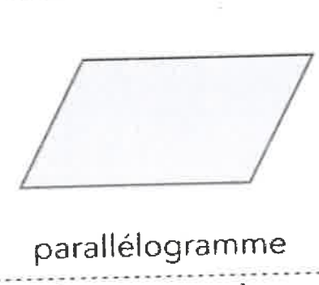
quadrilatère

1 paire de **côtés** parallèles



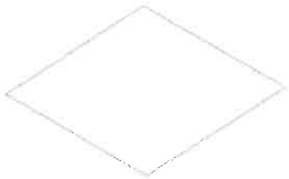
trapèze

2 paires de **côtés** parallèles



parallélogramme

4 côtés isométriques



losange

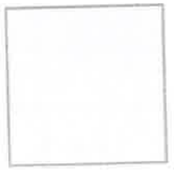
4 angles droits



rectangle

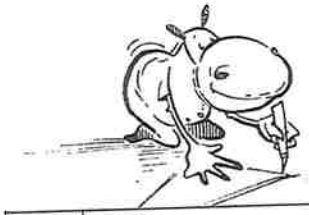
4 côtés isométriques

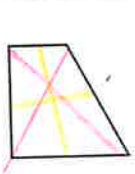
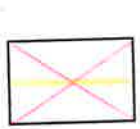
4 angles droits



carré

Médianes et diagonales des quadrilatères



									
Les médianes...	sont isométriques						oui		oui
	sont perpendiculaires				oui			oui	oui
	se coupent en leur milieu				oui	oui	oui	oui	oui
	sont des axes de symétrie							oui	oui
Les diagonales...	sont isométriques				oui			oui	oui
	sont perpendiculaires						oui		oui
	se coupent en leur milieu					oui	oui	oui	oui
	sont des axes de symétrie						oui		oui