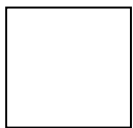


G4

## Les quadrilatères

Un **quadrilatère** est un polygone à quatre cotés.

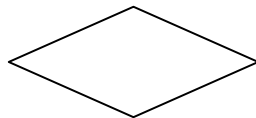
Quelques quadrilatères particuliers :



Le carré



Le rectangle

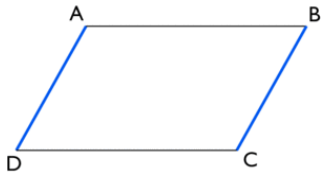


Le losange

## Propriétés des quadrilatères particuliers.

	Côtés opposés parallèles	Côtés opposés de même longueur	4 côtés de même longueur	4 angles droits	Diagonales ne coupent en leur milieu	Diagonales perpendiculaires	Diagonales de même longueur
losange	x	x	x		x	x	
rectangle	x	x		x	x		x
carré	x	x	x	x	x	x	x
parallélogramme	x	x			x		

le parallélogramme ABCD:



G4

## Le carré

C'est un quadrilatère particulier. C'est un parallélogramme. Il possède 4 angles droits, 4 cotés égaux et ses diagonales se coupent en leur milieu.



G4

## Le rectangle

C'est un quadrilatère particulier. C'est un parallélogramme. Il possède 4 angles droits, 2 cotés opposés de même longueur et ses diagonales se coupent en leur milieu.

