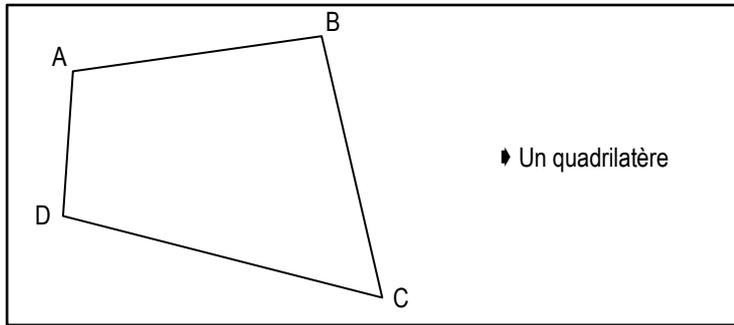


G₆**LE QUADRILATÈRE**

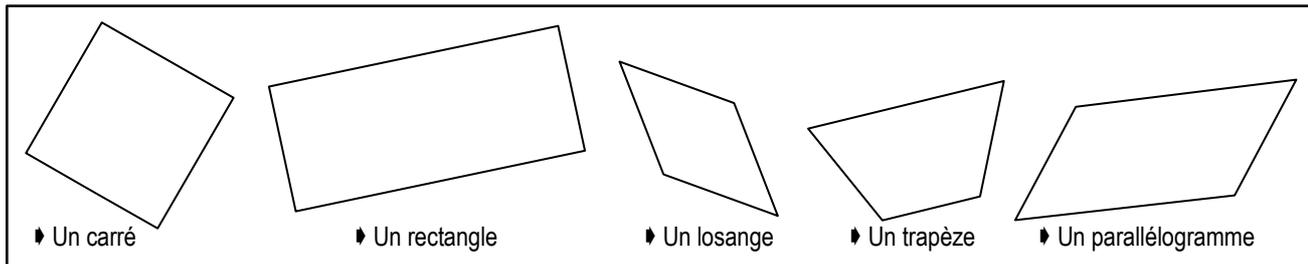
- Un polygone qui possède 4 côtés se nomme **un quadrilatère**.



Ce polygone possède donc 4 côtés : [AB], [BC], [CD],[DA].

Il possède également 4 sommets : A, B, C, D et 4 angles : \hat{A} , \hat{B} , \hat{C} , \hat{D} .

- Il existe toutes sortes de quadrilatères.
- Certains ont une forme bien précise et portent un **nom particulier**. Par exemple, le carré, le rectangle, le losange, le parallélogramme, le trapèze.

**G₇****CLASSIFICATION DES QUADRILATÈRES**

- Ces quadrilatères sont des polygones qui possèdent 4 côtés, 4 sommets et 4 angles et qui ont des propriétés particulières.

	Côtés		Angles	Diagonales		
	Côtés opposés // et égaux	4 côtés égaux	4 angles droits (90°)	Diagonales égales	Diagonales \perp	Diagonales se coupent en leur milieu
Rectangle	X		X	X		X
Carré	X	X	X	X	X	X
Losange	X	X			X	X