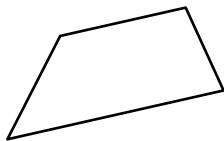
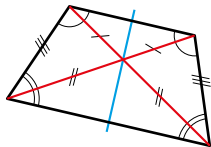
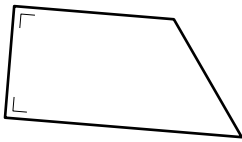
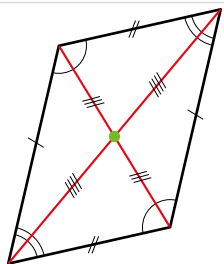
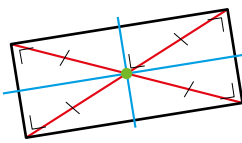
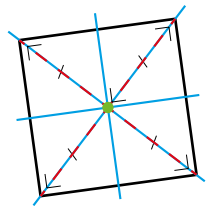
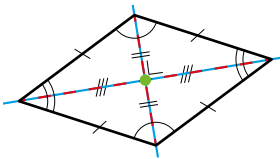
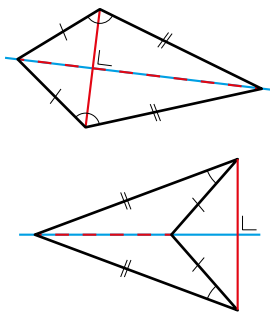



● Quadrilatères particuliers

Remarque Dans le tableau qui suit, les propriétés caractéristiques permettent de construire, reconnaître ou prouver la nature du quadrilatère correspondant.

Nom	Figure	Propriétés caractéristiques	Autres propriétés
■ Trapèze ÉTYM Trapèze : du grec <i>trapeza</i> , table.		Au moins une paire de côtés parallèles.	
■ Trapèze isocèle		Au moins une paire de côtés parallèles et les deux autres côtés isométriques. Deux paires d'angles isométriques.	Des diagonales isométriques. Au moins un axe de symétrie.

...

Nom	Figure	Propriétés caractéristiques	Autres propriétés
■ Trapèze rectangle		Au moins une paire de côtés opposés parallèles et au moins deux angles droits.	
■ Parallélogramme		Deux paires de côtés parallèles. Deux paires de côtés opposés isométriques. Des diagonales qui se coupent en leur milieu. Des angles opposés isométriques. Un centre de symétrie.	
■ Rectangle <small>ÉTYM</small> Rectangle : du latin <i>rectus</i> , droit et <i>angulus</i> , angle.		Quatre angles droits. Des diagonales isométriques qui se coupent en leur milieu. Deux axes de symétrie, les médiatrices des côtés.	Un centre de symétrie. Deux paires de côtés parallèles et isométriques.
■ Carré <small>ÉTYM</small> Carré : du latin <i>quadratus</i> ; participe passé de <i>quadrare</i> , carrer, rendre carré.		Quatre angles droits et quatre côtés isométriques. Des diagonales isométriques, perpendiculaires qui se coupent en leur milieu. Quatre axes de symétrie, ses diagonales ¹ et les médiatrices des côtés.	Un centre de symétrie.
■ Losange		Quatre côtés isométriques. Des diagonales perpendiculaires qui se coupent en leur milieu. Deux axes de symétrie, ses diagonales ¹ .	Un centre de symétrie. Deux paires de côtés parallèles. Angles opposés isométriques.
■ Rhomboïde : cerf-volant Fer de lance		Deux paires de côtés consécutifs isométriques. Une diagonale aussi axe de symétrie ¹ . Des diagonales perpendiculaires, l'une coupe l'autre en son milieu.	Au moins deux angles opposés isométriques.

 Médiatrice d'un segment (p. 96), Angles isométriques (p. 105),
 Diagonale d'un polygone (p. 111)

¹ Bien que conscients que les axes de symétrie sont des droites et les diagonales des segments, les rédacteurs assument l'abus qui consiste à lier, dans ces formulations, axe de symétrie et diagonale.