

Propriété des quadrilatères particuliers

	Les cotés	Les angles	Les diagonales	Les axes de symétrie	Le centre de symétrie
Trapèze	Les 2 cotés sont parallèles			Aucun	Aucun
Cerf-volant	Deux paires de cotés consécutifs égaux.		Les diagonales sont perpendiculaires. Une diagonale coupe l'autre en son milieu.	Un axe : la diagonale qui est la médiatrice de l'autre diagonale.	Aucun
Parallélogramme	Les cotés opposés sont parallèles et de même longueur		Les diagonales se coupent en leur milieu.	Aucun	Le point d'intersection des diagonales.
Rectangle	Les cotés opposés sont parallèles et de même longueur.	Les 4 angles sont droits.	Les diagonales se coupent en leur milieu. Les diagonales ont même longueur.	Deux axes : les médiatrices des cotés opposés.	Le point d'intersection des diagonales.
Losange	Les cotés opposés sont parallèles. Les quatre cotés ont même longueur.		Les diagonales se coupent en leur milieu. Les diagonales sont perpendiculaires.	Deux axes : les diagonales.	Le point d'intersection des diagonales.
Carré	Les cotés opposés sont parallèles. Les quatre cotés ont même longueur.	Les 4 angles sont droits.	Les diagonales ont même longueur. Les diagonales se coupent en leur milieu. Les diagonales sont perpendiculaires.	Quatre axes : les médiatrices des cotés opposés et les diagonales.	Le point d'intersection des diagonales.