



## Vrai/Faux sur les quadrilatères

- Un quadrilatère symétrique par rapport aux médiatrices des côtés est un carré.
- Un quadrilatère ayant deux côtés opposés parallèles est un parallélogramme.
- Un quadrilatère ayant ses côtés opposés deux à deux de même longueur est un parallélogramme.
- Un quadrilatère ayant ses diagonales de même longueur est un rectangle.
- Un quadrilatère ayant quatre côtés de même longueur est un carré.
- Un quadrilatère dont les diagonales se coupent en leur milieu est un parallélogramme.
- Un parallélogramme ayant deux côtés consécutifs de même longueur est un losange.
- Un quadrilatère symétrique par rapport à ses diagonales est un carré.
- Un quadrilatère ayant trois angles droits est un rectangle.
- Un parallélogramme ayant un angle droit est un rectangle.
- Un quadrilatère dont les angles sont deux à deux de même mesure est un parallélogramme.
- Un quadrilatère dont les angles opposés sont deux à deux de même mesure est un parallélogramme.
- Un quadrilatère dans lequel il existe deux angles consécutifs supplémentaires est un parallélogramme.
- Un quadrilatère dont les sommets sont symétriques par rapport à l'intersection des diagonales est un losange.
- Un parallélogramme dont les diagonales se coupent à angle droit est un losange.
- Un parallélogramme ayant deux côtés consécutifs de même longueur est un losange.
- Un quadrilatère symétrique par rapport aux médiatrices des côtés est un carré.
- Un quadrilatère inscrit dans un cercle est un rectangle.
- Un quadrilatère ayant deux côtés opposés parallèles est un parallélogramme.
- Un quadrilatère ayant ses côtés opposés deux à deux de même longueur est un parallélogramme.