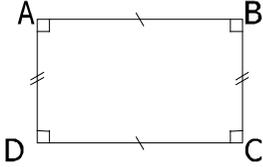
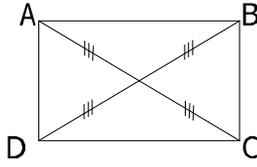
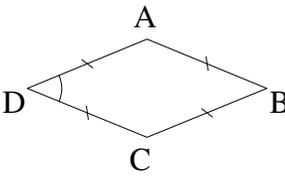
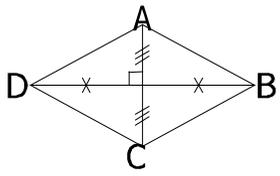
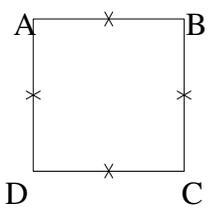
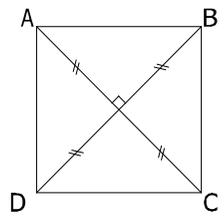
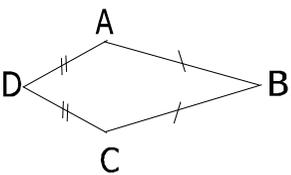
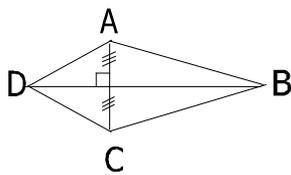
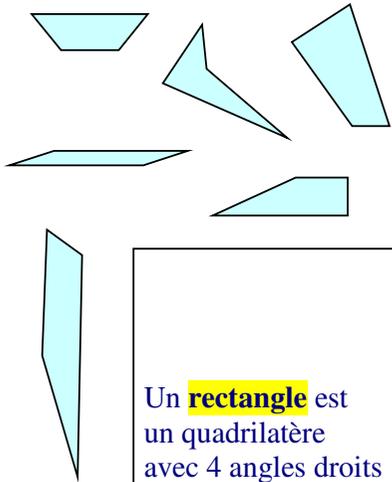


Quadrilatères particuliers

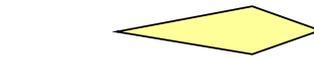
| <u>Définitions</u> | <u>propriétés</u> |
|---|---|
| <p>Un rectangle est un quadrilatère qui a 4 angles droits.</p>  | <p>Si un quadrilatère est un rectangle alors il a :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 angles droits ; - ses côtés opposés parallèles et de même longueur ; - ses diagonales de même longueur qui se coupent en leur milieu - 2 axes de symétrie.  |
| <p>Un losange est un quadrilatère qui a 4 côtés de même longueur.</p>  | <p>Si un quadrilatère est un losange alors il a :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 côtés de même longueur ; - ses côtés opposés parallèles ; - ses diagonales qui se coupent en leur milieu et qui sont perpendiculaires - 2 axes de symétrie.  |
| <p>Un carré est un quadrilatère qui a</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 côtés de même longueur et - 4 angles droits.  | <p>Si un quadrilatère est un carré alors il a :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 angles droits. - 4 côtés de même longueur ; - ses côtés opposés parallèles ; - ses diagonales de même longueur, qui se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires - 4 axes de symétrie.  |
| <p>Un cerf-volant est un quadrilatère qui a 2 côtés consécutifs de même longueur et les 2 autres aussi.</p>  | <p>Si un quadrilatère est un cerf-volant alors il a :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 paires de côtés consécutifs de même longueur ; - une diagonale qui coupe l'autre en son milieu ; - ses diagonales qui sont perpendiculaires - 1 axe de symétrie.  |

Quadrilatères particuliers

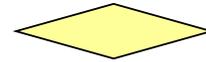
Un **quadrilatère** est une figure à 4 côtés



Un **rectangle** est un quadrilatère avec 4 angles droits



Un **cerf-volant** est un quadrilatère avec 2 côtés consécutifs de même longueur et les 2 autres aussi.



Un **losange** est un quadrilatère avec 4 côtés de même longueur.



Un **carré** est à la fois un rectangle et un losange

