

Propriétés des rectangles et des losanges

- R1 : Si un quadrilatère a quatre angles droits, alors c'est un rectangle.
R2 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses quatre angles sont droits.
R3 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses côtés opposés sont parallèles.
R4 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses côtés opposés sont de même longueur.
R5 : Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont le même milieu et sont de même longueur, alors c'est un rectangle.
R6 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses diagonales ont le même milieu.
R7 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses diagonales sont de même longueur.
R8 : Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un rectangle.
R9 : Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.
- L1 : Si un quadrilatère a ses quatre côtés de même longueur, alors c'est un losange.
L2 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses quatre côtés sont de même longueur.
L3 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses côtés opposés sont parallèles.
L4 : Si un quadrilatère a ses diagonales qui sont perpendiculaires et qui ont le même milieu, alors c'est un losange.
L5 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses diagonales ont le même milieu.
L6 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses diagonales sont perpendiculaires.
L7 : Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs égaux alors c'est un losange.
L8 : Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.

Propriétés des rectangles et des losanges

- R1 : Si un quadrilatère a quatre angles droits, alors c'est un rectangle.
R2 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses quatre angles sont droits.
R3 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses côtés opposés sont parallèles.
R4 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses côtés opposés sont de même longueur.
R5 : Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont le même milieu et sont de même longueur, alors c'est un rectangle.
R6 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses diagonales ont le même milieu.
R7 : Si un quadrilatère est un rectangle, alors ses diagonales sont de même longueur.
R8 : Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un rectangle.
R9 : Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.
- L1 : Si un quadrilatère a ses quatre côtés de même longueur, alors c'est un losange.
L2 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses quatre côtés sont de même longueur.
L3 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses côtés opposés sont parallèles.
L4 : Si un quadrilatère a ses diagonales qui sont perpendiculaires et qui ont le même milieu, alors c'est un losange.
L5 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses diagonales ont le même milieu.
L6 : Si un quadrilatère est un losange, alors ses diagonales sont perpendiculaires.
L7 : Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs égaux alors c'est un losange.
L8 : Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.