



A PROPRIETES DU LOSANGE

Le losange possède toutes les propriétés du parallélogramme
mais dans un losange les diagonales sont perpendiculaires
les quatre cotés sont de même longueur

B COMMENT DEMONTRER QU' UN QUADRILATERE EST UN LOSANGE

On démontre que le quadrilatère est un parallélogramme qui a deux cotés consécutifs de même longueur

On démontre que le quadrilatère est un parallélogramme qui a ses diagonales perpendiculaires

On démontre que le quadrilatère a ses diagonales perpendiculaires et qui ont même milieu

On démontre que le quadrilatère a quatre cotés de même longueur