

Le carré

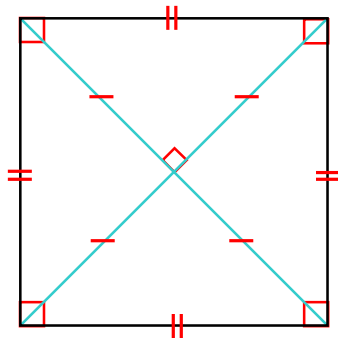


Propriétés :

Le carré est un parallélogramme particulier donc il en a toutes les propriétés.

Le carré est un losange particulier donc il en a toutes les propriétés.

Le carré est un rectangle particulier donc il en a toutes les propriétés.



Comment démontrer qu'un quadrilatère est un carré

Si un quadrilatère est à la fois un losange et un rectangle
alors c'est un carré.

Si un quadrilatère a ses diagonales perpendiculaires
de même longueur
et qui se coupent en leur milieu
alors c'est un carré.