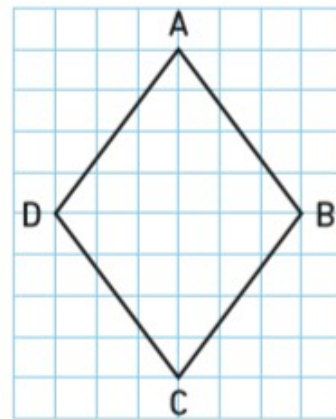
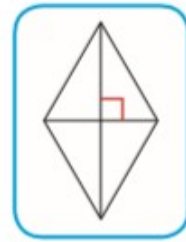
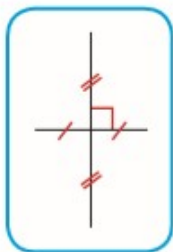


1 Voici un losange ABCD.

- a) Avec ton compas, vérifie que ses quatre côtés sont égaux.
- b) Trace en rouge ses diagonales.
Que remarques-tu ?
- c) Nomme O le point où se coupent les diagonales.
C'est le centre du losange.
Trouve le milieu du segment [AC].
Trouve le milieu du segment [BD].
Que remarques-tu ?



2 Avec ta règle, dessine un losange ABCD sur ce quadrillage.

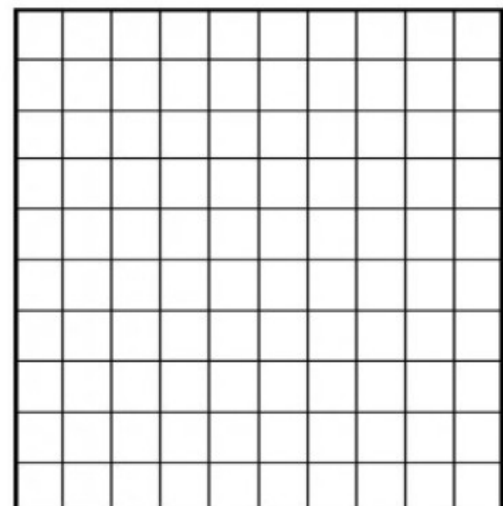


Tu peux commencer par tracer ses diagonales à partir du centre : c'est plus facile.

Compte bien les carreaux.

- a) Que peux-tu dire des côtés [AD] et [BC] ?

- b) Que peux-tu dire des côtés [AB] et [CD] ?



4 Complète le tableau en cochant les bonnes cases.



Le carré est un losange particulier !

	Carré	Rectangle	Losange
Tous mes côtés sont égaux.			
Mes côtés opposés sont égaux.			
Mes côtés opposés sont parallèles.			
Tous mes angles sont droits.			
Mes diagonales sont de même longueur.			
Mes diagonales sont perpendiculaires.			

4 Complète le tableau en cochant les bonnes cases.



Le carré est un losange particulier !

	Carré	Rectangle	Losange
Tous mes côtés sont égaux.	X		X
Mes côtés opposés sont égaux.	X	X	X
Mes côtés opposés sont parallèles.	X	X	X
Tous mes angles sont droits.	X	X	
Mes diagonales sont de même longueur.	X	X	
Mes diagonales sont perpendiculaires.	X		X