

1- Complète le tableau par OUI ou NON (OUI veut dire "toujours")

Propriétés Quadrilatère	Côtés Parallèles 2 à 2	Côtés de même longueur 2 à 2	Tous les côtés de même longueur	Des côtés perpendi- culaires	Les diagonales se coupent en leurs milieux	Diagonales de même longueur	Diagonales perpendi- culaires
Trapèze							
Parallélo- gramme							
Rectangle							
Losange							
Carré							

REMARQUES :

a) Quand est-ce que l'on met OUI pour le CARRE ?

b) Quand est-ce que l'on met NON pour le CARRE ?

Ce qui veut dire qu'un CARRE est à la fois un et un

2- Dessine des quadrilatères qui ont les propriétés annoncées **mais pas plus si possible**

a) un quadrilatère qui a ses diagonales perpendiculaires (*qui n'est donc ni un carré, ni un cerf-volant, ni un losange*)

b) un quadrilatère qui a ses diagonales de même longueur

c) un quadrilatère qui a ses diagonales qui se coupent en leur milieu

d) un quadrilatère qui a 2 côtés perpendiculaires

e) un quadrilatère qui a ses 4 côtés de même longueur

f) un quadrilatère qui a 3 angles droits

g) un quadrilatère qui a ses diagonales perpendiculaires et de même longueur

h) un quadrilatère qui a ses diagonales perpendiculaires et qui se coupent en leur milieu

i) un quadrilatère qui a ses côtés de même longueur 2 à 2.

Donne le nom de la figure obtenue quand c'est une figure connue.