

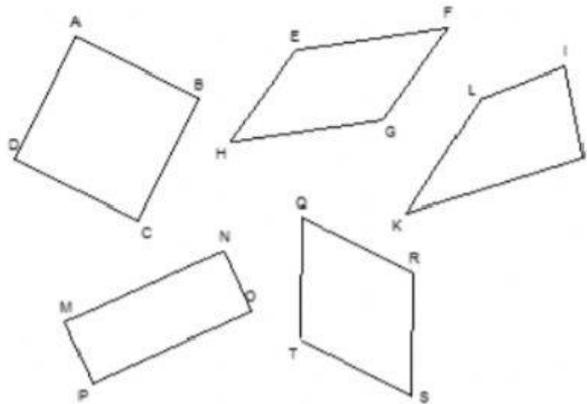
EB8**Evaluation****20/2/2021****EX1**

Compléter par vrai ou faux.

a) Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs parallèles, alors c'est un parallélogramme.	
b) Si un losange a deux côtés perpendiculaires, alors c'est un carré.	
c) Si un parallélogramme a des diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	
d) Si un parallélogramme a des diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.	
e) Si un rectangle a des diagonales perpendiculaires, alors c'est un carré.	

Ex2

Observe ces quadrilatères :



Marque les angles droits et les côtés égaux.

Complète ce tableau en cochant les affirmations correctes pour chaque quadrilatère, puis donne sa nature :

quadrilatère	les côtés sont égaux 2 à 2	les côtés sont parallèles deux à deux	Les 4 cotés sont égaux	Les 4 angles sont droits	nature du quadrilatère
ABCD					
EFGH					
IJKL					
MNOP					
QRST					

