

Parallélogrammes

Répondre par V (Vrai) ou F (Faux) ou ? (Je ne sais pas).

		Réponses
1.	Si un quadrilatère a deux cotés opposés parallèles, alors c'est un parallélogramme.	
2.	Si un parallélogramme a deux cotés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un rectangle.	
3.	Si un parallélogramme a deux cotés opposés de même longueur, alors c'est un losange.	
4.	Si un parallélogramme a deux diagonales perpendiculaires, alors c'est un carré.	
5.	Si un losange a deux cotés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un carré.	
6.	Si un quadrilatère a ses diagonales qui se coupent en leur milieu, alors c'est un parallélogramme.	
7.	Si un losange est aussi un rectangle, alors c'est un carré.	
8.	Si un quadrilatère a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	
9.	Si un quadrilatère a ses diagonales de même longueur et perpendiculaires, alors c'est un carré.	
10.	Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.	
11.	Si un rectangle a deux cotés consécutifs de même longueur, alors c'est un carré.	
12.	Si un quadrilatère a deux angles droits, alors c'est un rectangle.	
13.	Si un quadrilatère a quatre cotés de même longueur, alors c'est un losange.	
14.	Si un parallélogramme a un angle droit, alors c'est un carré.	
15.	Si un losange a ses diagonales de même longueur, alors c'est un carré.	
16.	Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	
17.	L'aire du rectangle est longueur fois largeur.	
18.	Si un quadrilatère a ses diagonales qui se coupent en leur milieu et s'il a deux cotés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un carré.	
19.	L'aire d'un carré est le carré du coté.	
20.	Le périmètre du losange est le quart du coté.	
Bonne réponse = +1 Mauvaise réponse = -0,5 ? = 0		