

Parallélogrammes

Répondre par V (Vrai) ou F (Faux)

		Réponses
1.	Si un quadrilatère a deux cotés opposés parallèles, alors c'est un parallélogramme. <i>on n'a pas dit "2 à 2"</i>	F
2.	Si un parallélogramme a deux cotés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un rectangle.	V
3.	Si un parallélogramme a deux cotés opposés de même longueur, alors c'est un losange. <i>(c'est toujours le cas !)</i>	F
4.	Si un parallélogramme a deux diagonales perpendiculaires, alors c'est un carré. <i>non c'est un losange</i>	F
5.	Si un losange a deux cotés consécutifs perpendiculaires, alors c'est un carré.	V
6.	Si un quadrilatère a ses diagonales qui se coupent en leur milieu, alors c'est un parallélogramme.	V
7.	Si un losange est aussi un rectangle, alors c'est un carré.	V
8.	Si un quadrilatère a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	F
9.	Si un quadrilatère a ses diagonales de même longueur et perpendiculaires, alors c'est un carré. <i>elles doivent se couper en leur milieu.</i>	F
10.	Si un parallélogramme a ses diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.	V
11.	Si un rectangle a deux cotés consécutifs de même longueur, alors c'est un carré.	V
12.	Si un quadrilatère a deux angles droits, alors c'est un rectangle. <i>les cotés opposés ne sont pas nécessairement de même longueur</i>	F
13.	Si un quadrilatère a quatre cotés de même longueur, alors c'est un losange.	V
14.	Si un parallélogramme a un angle droit, alors c'est un carré. <i>c'est un rectangle</i>	F
15.	Si un losange a ses diagonales de même longueur, alors c'est un carré.	V
16.	Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	V
17.	L'aire du rectangle est longueur fois largeur.	V
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. <i>parallélogramme non c'est un rectangle</i>	F
19.	L'aire d'un carré est le carré du côté.	V
20.	Le périmètre du losange est le quart du côté. <i>non c'est le quadruple</i>	F
Bonne réponse = +1 Mauvaise réponse = -0,5 ? = 0		