

5e : Chapitre 8 : Parallélogrammes - Question flash n°1

Compléter :

Propriétés	Parallélogrammes 	Losanges 	Rectangles 	Carrés 
2 paires de côtés parallèles				
2 paires de côtés de même longueur				
4 côtés de même longueur				
Angles opposés égaux				
4 angles de même mesure				
Diagonales de même milieu				
Diagonales perpendiculaires				
Diagonales de même longueur				

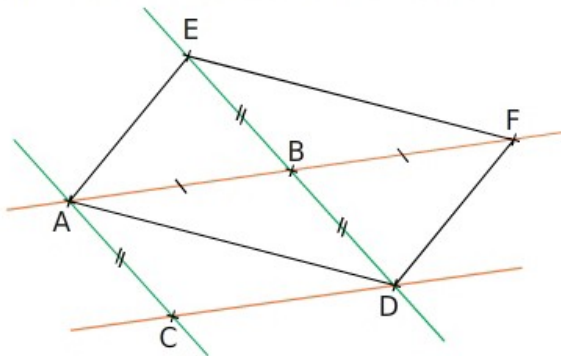
2 Pour chaque propriété fautive suivante, trace une figure codée à main levée qui la contredit.

a. Je suis un quadrilatère qui a deux côtés opposés parallèles, donc je suis forcément un parallélogramme.

b. Je suis un quadrilatère qui a ses côtés opposés de même longueur, donc je suis forcément un parallélogramme.

c. Je suis un quadrilatère qui a deux paires d'angles de même mesure, donc je suis forcément un parallélogramme.

1 Nomme tous les parallélogrammes de la figure ci-dessous, sachant que les droites de même couleur sont parallèles, et cite la propriété qui t'a permis d'identifier chacun d'eux.



1 Sur chaque figure ci-dessous, construis les points D, E et F tels que...

ABCD soit un parallélogramme ;

AEBC soit un parallélogramme ;

ABFC soit un parallélogramme.

