

LES QUADRILATÈRES

13

GÉOMÉTRIE

TACTIQUE

Les **quadrilatères** sont des **polygones à 4 côtés**.

Voici les propriétés des quadrilatères :

Caractéristiques	Carré	Rectangle	Losange	Parallélogramme
4 côtés égaux 2 à 2 et parallèles 2 à 2	•	•	•	•
4 côtés égaux et parallèles 2 à 2	•		•	
4 angles droits	•	•		
diagonales égales	•	•		
diagonales perpendiculaires	•		•	
diagonales se coupant en leur milieu	•	•	•	•

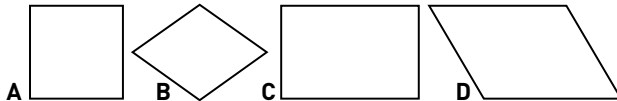
INFO FOOT

Pour être homologué par la FIFA, un terrain de football doit toujours être un rectangle de 105 m de longueur et de 68 m de largeur.



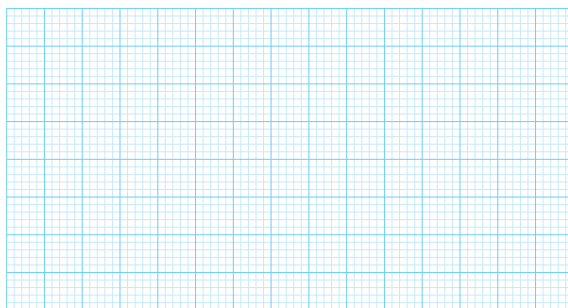
ENTRAÎNEMENT

1 Complète le tableau.



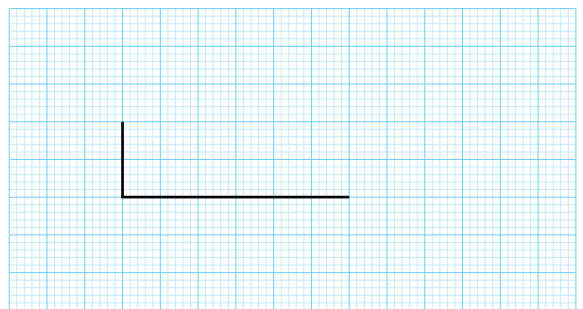
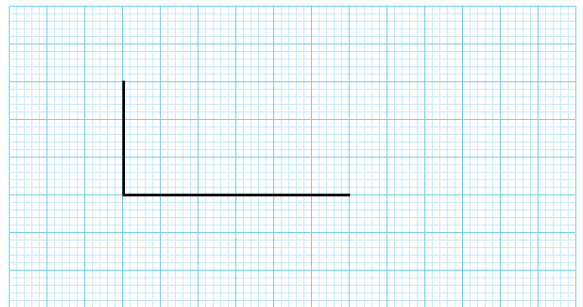
	Côtés opposés égaux	4 côtés égaux	4 angles droits	Nom de la figure
A	OUI			
B				
C				
D				

2 Trace un rectangle ABCD ayant pour longueur 5,5 cm et pour largeur 3 cm.



MATCH

3 Achève la construction de ces terrains de football en utilisant une règle et une équerre.



LE CONSEIL DE LA COACH

Pour reconnaître les propriétés des quadrilatères, il ne faut pas hésiter à utiliser ses instruments de géométrie.



ALORS, OÙ EN ES-TU ?

BUT



Tu maîtrises.

POTEAU



Tu y es presque !

À CÔTÉ



Continue !