

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	•	•	•	•

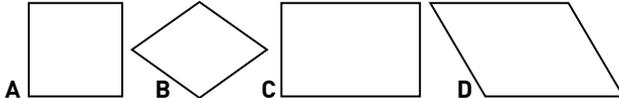
INFO FOOT

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.



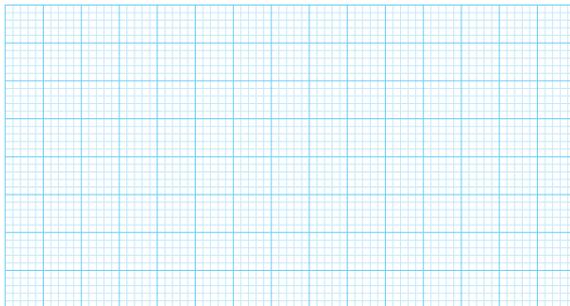
ENTRAÎNEMENT

1 Complète le tableau.



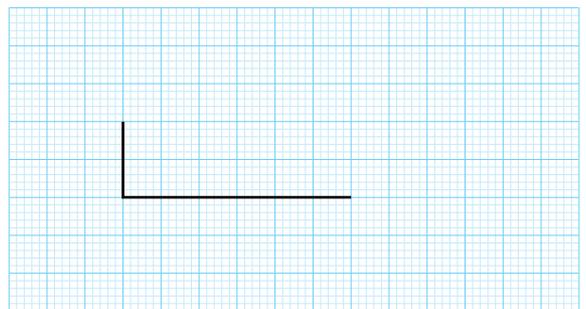
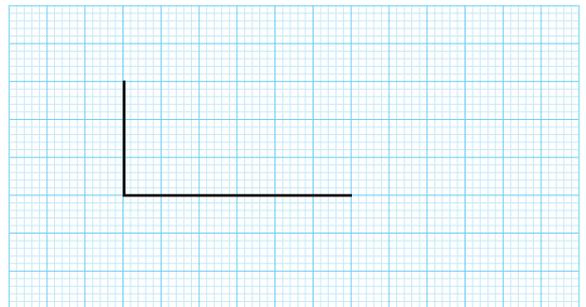
	Côtés opposés égaux	4 côtés égaux	4 angles droits	Nom de la figure
A	OUI			
B				
C				
D				

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.



ALORS... OÙ EN ES-TU ?

BUT



Tu maîtrises.

POTEAU



Tu y es presque !

À CÔTÉ



Continue !

LE CONSEIL DE LA COACH

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

