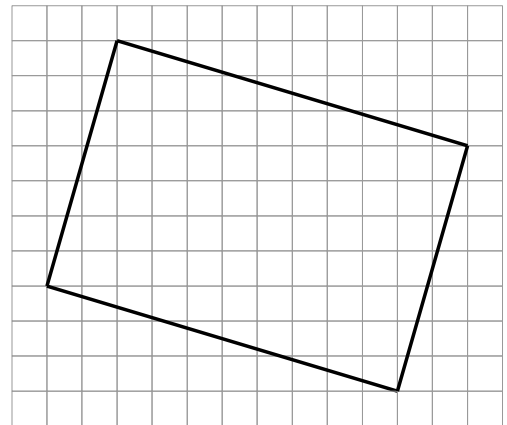


Énoncés

Exercice 4

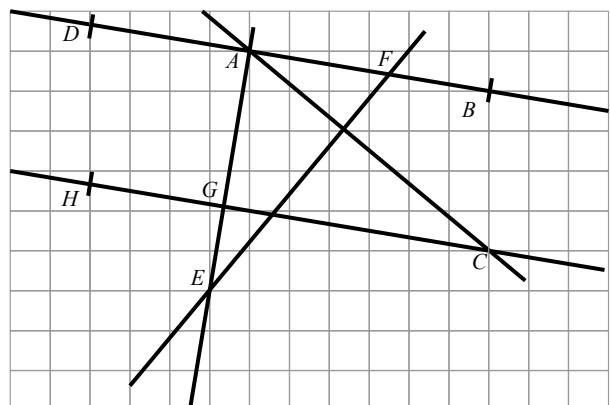
En utilisant le quadrillage, déterminer si la figure ci-contre est vraiment un rectangle.



Exercice 5

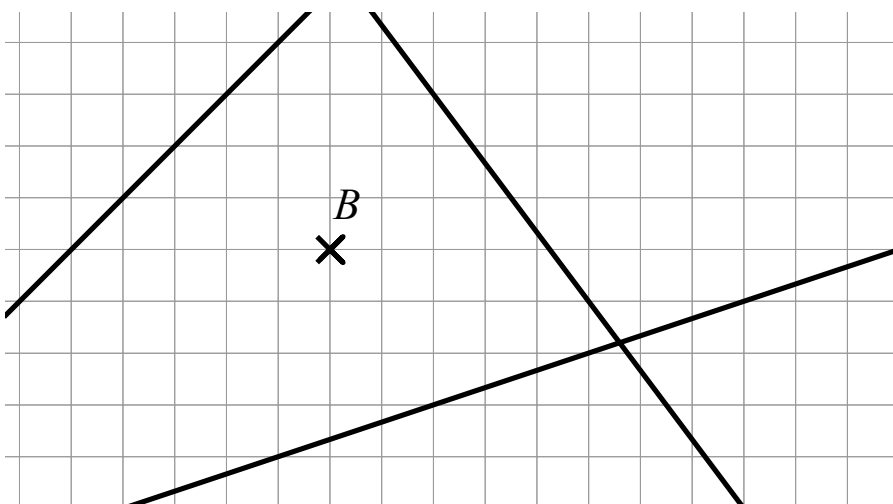
En utilisant le quadrillage, compléter le tableau et coder la figure.

Droites perpendiculaires	Droites parallèles



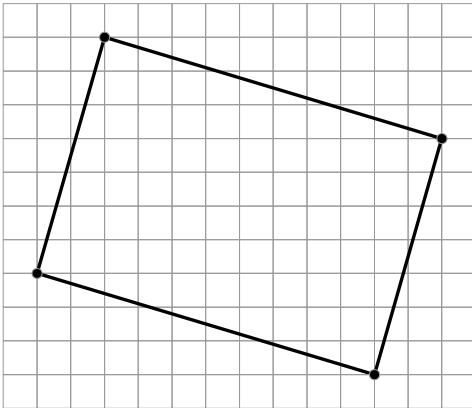
Exercice 6

En utilisant le quadrillage, tracer toutes les droites passant par B perpendiculaires aux droites données.



Corrigés

Exercice 4



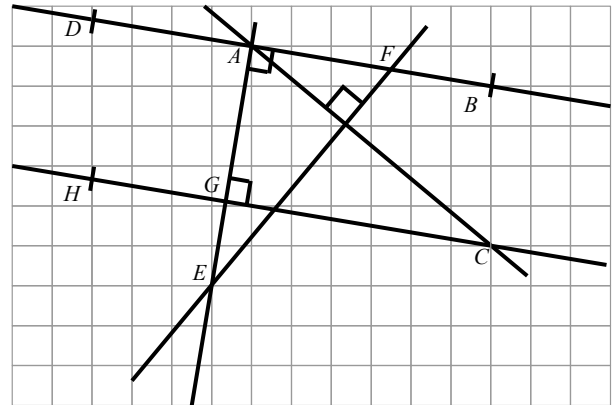
Le côté de gauche du quadrilatère passe par deux nœuds du quadrillage ainsi :
avancée de 2 carreaux, montée de 7 carreaux.

Pour que le côté du haut soit perpendiculaire au précédent, il faudrait que les nœuds qu'il traverse soient séparés ainsi :
avancée de 7 carreaux, descente de 2 carreaux.

Ce n'est pas le cas donc **cette figure n'est pas un rectangle**.

Exercice 5

Droites perpendiculaires	Droites parallèles
(AF) et (AG)	(AB) et (GC)
(AG) et (GC)	(DH) et (BC)
(FE) et (CA)	



Exercice 6

Pour faire ce genre d'exercice, on commence par repérer les nœuds du quadrillage traversés par les droites.

