

04-02 Droites perpendiculaires et quadrillage

Propriété

Sur un quadrillage, on reconnaît deux droites perpendiculaires par l'espacement des nœuds que chaque droite traverse.

Les deux droites sont perpendiculaires quand :

- les nombres sont échangés.
- l'une des deux droites monte et l'autre descend.

Exemple

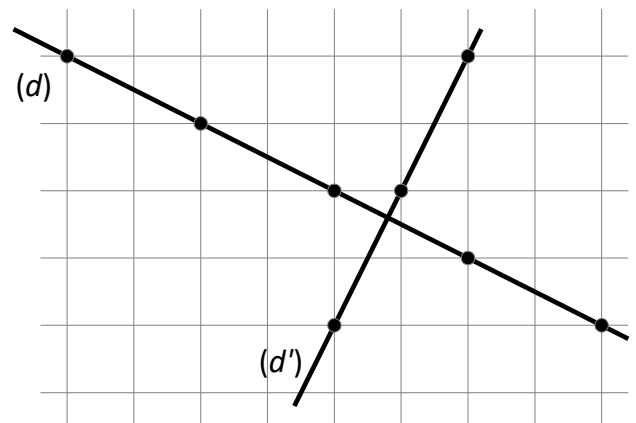
(d) : Avancée 2 – Descente

(d') : –

Les nombres 1 et 2 sont

La droite descend et la droite monte.

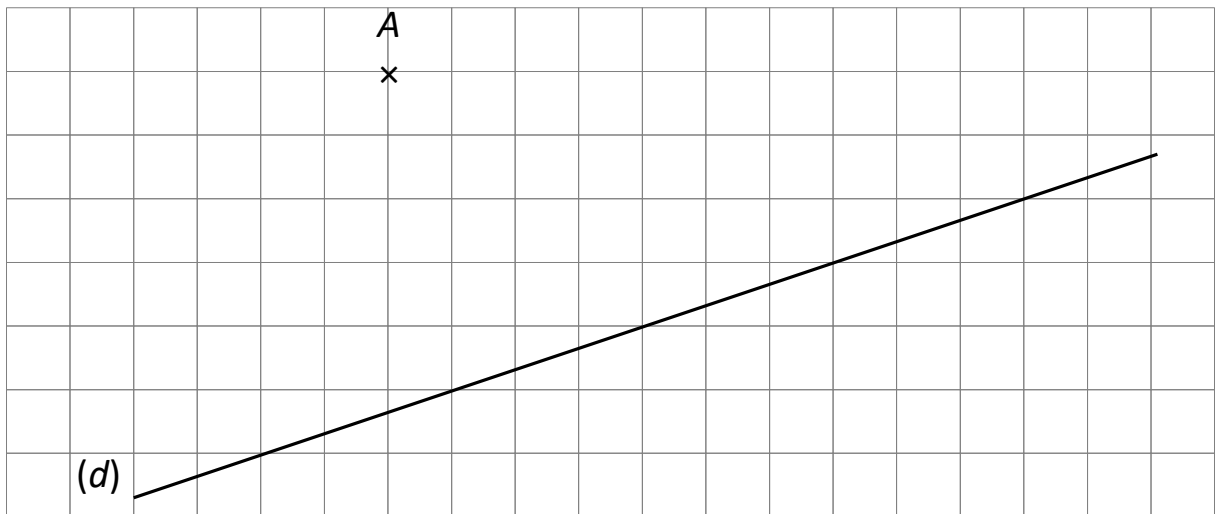
Par conséquent,



04-02 Application du cours

En utilisant le quadrillage, tracer la droite passant par le point A perpendiculaire à (d).

a)



b)



c)

