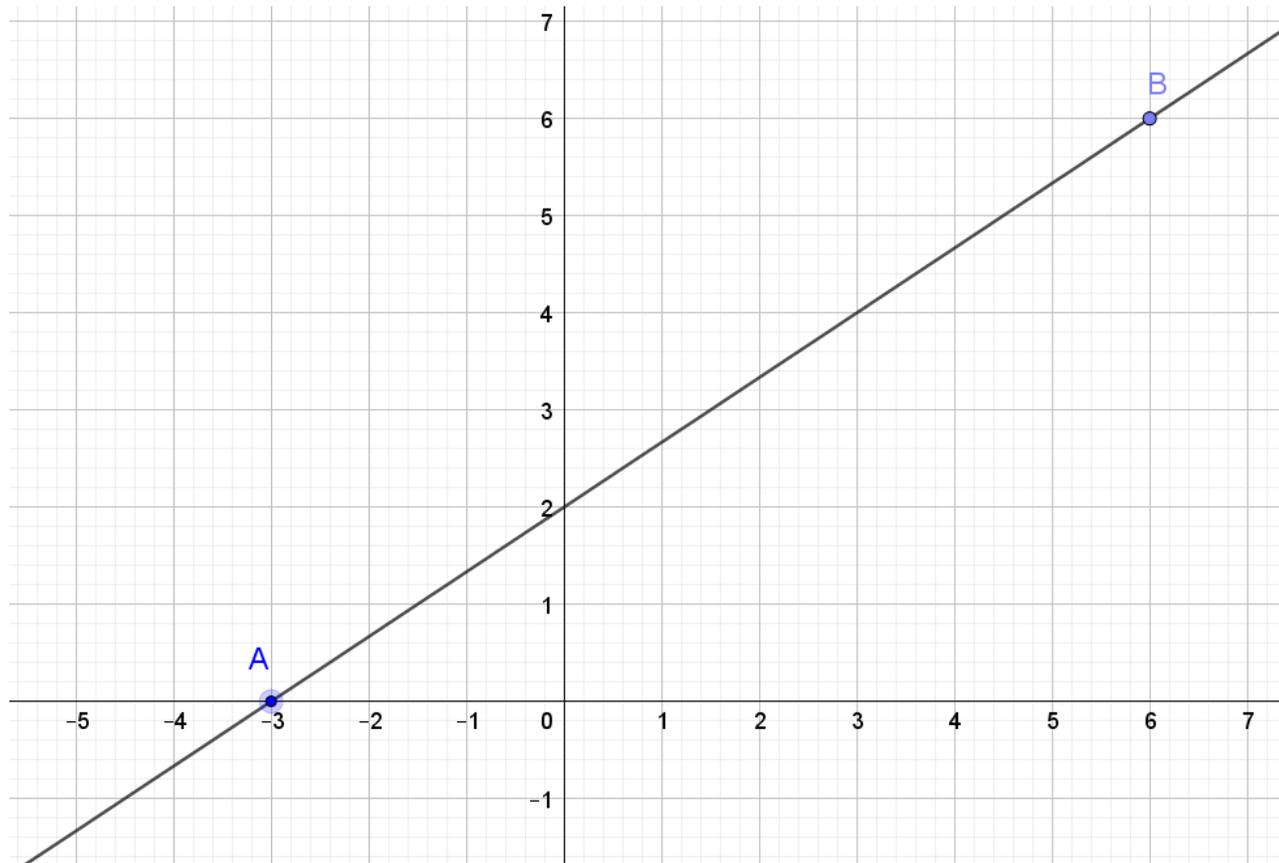


CALCUL ET AUTOMATISMES

Thème : Droites, Fractions, fonctions

Date : Jeudi 06 février 2020

Déterminer le coefficient directeur de la droite (AB)



Vrai ou faux

Soit la droite d d'équation

$$y = -\frac{1}{2}x + 2. \text{ Le point}$$

$A(-1; \frac{3}{2})$ appartient à d .

Donner le résultat le plus simplifié possible

$$A = \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \times \frac{10}{4} - \frac{1}{2}$$

Déterminer les antécédents
éventuels de 4 par f

$$\text{Soit } f(x) = (x - 3)^2 + 4$$

Déterminer $g(-1)$

$$\text{Soit } g(x) = -x^2 + 2(x - 1) + 2$$