Je réactive mes savoirs

25 La fonction affine g est définie par $g(x) = ax + b$, avec $g(0) = -1$ et $g(-3) = 2$.

$$\text{Alors } a = \frac{g(0) - g(-3)}{0 - (-3)} = \frac{-1 - 2}{0 + 3} = \frac{-3}{3} = -1.$$

D'une part, $g(0) = a \times 0 + b = b$, et d'autre part $g(0) = -1$, donc $b = -1$.

Par conséquent, la fonction g est définie par $g(x) = -x - 1$.