Je réactive mes savoirs

21 **1. a.** $h(0) = 2 \times 0 - 1 = -1$ et $h(3) = 2 \times 3 - 1 = 5$.

b. La fonction h est une fonction affine car $h(x)$ est de la forme $ax + b$ (avec $a = 2$ et $b = -1$).

Sa courbe représentative est une droite.

Cette droite passe par les points de coordonnées $(0 ; -1)$ et $(3 ; 5)$ car $h(0) = -1$ et $h(3) = 5$.

Sur le graphique ci-contre, il s'agit de la droite colorée en rouge.

2. La fonction k est une fonction affine car $k(x)$ est de la forme $ax + b$ (avec $a = -3$ et $b = 0$).

Sa courbe représentative est une droite.

Cette droite passe par les points de coordonnées $(0 ; 0)$ et $(1 ; -3)$ car $k(0) = 0$ et $k(1) = -3$.

Sur le graphique ci-contre, il s'agit de la droite colorée en bleu.

