Je réactive mes savoirs

15 Pour représenter les fonctions f et g, on calcule deux images (au choix) pour chaque fonction :

$f(0) = 0{,}5 \times 0 + 1 = 1$ et $f(2) = 0{,}5 \times 2 + 1 = 1 + 1 = 2$;

$g(0) = 4 - 3 \times 0 = 4$ et $g(1) = 4 - 3 \times 1 = 4 - 3 = 1$.

La représentation graphique de f passe donc par les points de coordonnées (0 ; 1) et (2 ; 2).

Et la représentation graphique de g passe donc par les points de coordonnées (0 ; 4) et (1 ; 1).

On obtient alors le graphique suivant :

