Je réactive mes savoirs

16 **1.** Sur le graphique, on lit $f(6) = 0$ et $f(3) = 1$ car les points de coordonnées (6 ; 0) et (3 ; 1) appartiennent à la droite tracée.

2. L'image de 0 est 2 car le point de coordonnées (0 ; 2) appartient à la droite.

L'ordonnée à l'origine est donc égale à 2.

3. Les points de coordonnées (6 ; 0) et (3 ; 1) appartiennent à d, le coefficient directeur de la droite d est donc égal à $\frac{0-1}{6-3} = -\frac{1}{3}$.

4. On déduit des deux questions précédentes l'expression de la fonction affine f :

$$f(x) = \frac{-1}{3}x + 2.$$