

S'entraîner 2 page 85

*Sésamath*

Maths 2de



La fonction  $g$  est définie par  $g(x) = -3x + 7$ .  
Quelle est l'image de deux tiers par  $g$ ?

$$g(x) = -3x + 7$$

On remplace  $x$  par  $\frac{2}{3}$  dans la formule définissant la fonction  $g$ , ce qui donne:

$$g(x) = -3x + 7$$

$$g\left(\frac{2}{3}\right) = -3 \times \frac{2}{3} + 7$$

$$g(x) = -3x + 7$$

$$g\left(\frac{2}{3}\right) = -3 \times \frac{2}{3} + 7$$

$$\text{On a donc } g\left(\frac{2}{3}\right) = -2 + 7 = 5.$$