

**Exercice 12 : calculer des images**

---

On considère la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :

$$f(x) = \frac{4}{3}x + 5.$$

1. Calculer  $f(6)$  et  $f(7)$ .
2. Quelle est l'image de  $-5$  par  $f$  ?