

Représente graphiquement, *dans un même repère*, les fonctions  $f$  et  $g$  telles que

$$f(x) = \frac{1}{2}x + 2 \text{ et } g(x) = -\frac{2}{3}x + 6$$

Détermine graphiquement les solutions de l'équation  $f(x) = g(x)$ .