

Exercice 1

- 1/ Tracer la fonction $f(x) = 2x + 4$
- 2/ Tracer la fonction $g(x) = x^3$
- 3/ Résoudre graphiquement l'équation : $x^3 = 2x + 4$

Exercice 2

- 1/ Quel est le domaine de définition de la fonction $f(x) = \frac{1}{x}$?

Tracer la fonction $f(x)$.

- 2/ Tracer la fonction $g(x) = -x + 2$
- 3/ Résoudre algébriquement l'équation :

$$-x + 2 = \frac{1}{x}$$

- 4/ Résoudre graphiquement l'équation précédente.