

1. Fonction : inéquations (voir également équations-inéquations)

Soient les fonctions $f(x) = 8 - x^3$ et $g(x) = -4x + 8$ représentées ci-dessous.

1. a. Résoudre graphiquement l'équation $f(x) = g(x)$.
- b. Résoudre graphiquement l'inéquation $f(x) \geq g(x)$.
2. Factoriser l'expression $f(x) - g(x)$.
3. Résoudre alors par le calcul l'équation et l'inéquation du 1.

