

Evaluation type

Fonctions affines , expressions algébriques, équations et inéquations

- 1) Soit f la fonction affine définie sur l'intervalle $[-20 ; 30]$ par $f(x) = -4x + 11$
 - a) Dresser les tableaux de signes et de variations de f .

- 2) Soit g la fonction affine définie sur l'intervalle $[-20 ; 30]$ par $g(x) = 4x + 3$
 - a) Résoudre l'équation $f(x) = g(x)$.
 - b) Résoudre l'inéquation $f(x) > g(x)$.
 - c) Résoudre l'équation $[g(x)]^2 - 9 = 0$