



Sommet et tableau de variation

Déterminer les coordonnées du sommet
et les tableaux de variations des polynômes suivants:

$$g(x) = (x + 1)^2 - 2$$

$$f(x) = -3(x - 5)^2 + 2$$

$$h(x) = 3(x - 1)(x - 3)$$

$$i(x) = -5(x + 4)^2$$

$$P(x) = x^2 + 4x + 5$$