

Exercice 19 : mettre sous forme canonique les fonctions polynômes

Mettre sous forme canonique les fonctions polynômes suivantes.

1) $f(x) = \frac{1}{2} \left((x-3)^2 + 4 \right)$

2) $g(x) = (x-3)^2 + (1-2x)^2$

3) $h(x) = 2(x-1)(x+3)$

4) $k(t) = 2t^2 + 8t + 8$