

Parmi les fonctions suivantes définies sur \mathbb{R} , lesquelles sont des fonctions du second degré? Donner alors les coefficients a , b et c correspondants.

1. $f(x) = -7x^2 - 2x + 14$

2. $g(x) = \frac{2}{3}x + \frac{2}{5}$

3. $h(x) = -5x^3 + x^2 + 11x - 6$

4. $i(x) = (2x - 5)^2 - 10x^2 + 3$