



Fonctions homographiques

Les fonctions suivantes sont-elles homographiques ?

Justifier

$$f(x) = \frac{1}{2x + 5}$$

$$g(x) = \frac{x + 1,5}{x^2 + 3}$$

$$h(x) = \frac{x}{5x - 1,2}$$

$$i(x) = \frac{x^2 + 3}{-x + 2}$$

$$j(x) = \frac{x + 1,5}{0,31}$$

$$f(x) = \frac{1}{2x + 5} + x$$

$$g(x) = \frac{x}{x + 3} + 1$$

$$h(x) = \frac{3}{5x - 2} + 2$$