

Intervertir les variables!!! Au début ou à la fin.

$$f(x) = 4x + 9$$

$$y = 4x + 9$$

Bref, intervertir les variables!!!

$$x = 4y + 9$$

$$x - 9 = 4y$$

$$4y = x - 9$$

$$y = \frac{x - 9}{4}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x - 9}{4}$$

$$f(x) = 5x - 9$$

$$y = 5x - 9$$

$$x = 5y - 9$$

$$x + 9 = 5y$$

$$y = \frac{x + 9}{5}$$

$$f^{-1}(x) = \frac{x + 9}{5}$$

$$g(x) = \frac{x}{3} + 4$$

$$x = \frac{y}{3} + 4$$

$$x - 4 = \frac{y}{3}$$

$$y = 3x - 12$$

$$f^{-1}(x) = 3x - 12$$

$$h(x) = -7$$

$$x = -7$$