

☞ Interrogation sur les dérivées

Déterminer la dérivée de chacune des fonctions suivantes :

$$f_1(x) = 8$$

$$f_2(x) = 5x + 3$$

$$f_3(x) = 4x^2 - 4x + 6$$

$$f_4(x) = 4x^3 + 2x^2 - 3x + 5$$

$$f_5(x) = \frac{8}{7x+2}$$

$$f_6(x) = \frac{6x+1}{2x+7}$$

$$f_7(x) = \frac{1}{x}$$

$$f_8(x) = \frac{2x}{8x+1}$$