

Une con una línea la derivada con el resultado que le corresponda a cada función.

| | |
|--|-------------------------------------|
| $f(x) = -7$ | $F(x)' = 5x^4 - 3x^2$ |
| $f(x) = -7x$ | $F(x)' = -5$ |
| $f(x) = -5x + 2$ | $F(x)' = 0$ |
| $f(x) = x^5 - x^3 + 3$ | $F(x)' = -7$ |
| $f(x) = 2x^7 - 3x^6 + 3x^3 - 4x^2 - 7$ | $F(x)' = 14x^6 - 18x^5 + 9x^2 - 8x$ |

Escribe el resultado de las siguientes derivadas

$$f'(x) = 7$$

$$f'(x) = -4$$

$$f'(x) = e$$

$$f'(x) = \pi$$

$$f'(x) = \frac{-\sqrt[3]{3}}{\sqrt{7}}$$

$$f'(x) = \frac{-e^4}{\sqrt{37}}$$

Une con una línea la derivada con el resultado que le corresponda a cada función.

| | |
|------------------|-------------------------|
| $f(x) = x^6$ | $F(x)' = 5/2 x^{3/2}$ |
| $f(x) = x^3$ | $F(x)' = -7x^8$ |
| $f(x) = x^{5/2}$ | $F(x)' = 3x^2$ |
| $f(x) = x^{-7}$ | $F(x)' = 6x^5$ |
| $f(x) = x^{4/7}$ | $F(x)' = -4/7 x^{11/7}$ |