

FUMC

1. Identifica cuáles de las siguientes expresiones pueden representar una función cuadrática, marcando Si o No.

- a. $f(x) = -16x^2 + 14x + 10$ ☐
- b. $f(p) = 16p^3 + 14p^2 + 12$ ☐
- c. $f(n) = -0,25n^2 - 0,5n + 1$ ☐
- d. $f(x) = -6x + 1$ ☐
- e. $f(t) = -4t - 5 + 32t^2$ ☐

Escribe cada función en la forma $f(x) = ax^2 + bx + c$ Luego, identifica los valores correspondientes de a , b y c . Para representar x^2 respóndelo con x^2

- a. $f(x) = 4x + 10 - 16x^2$
- b. $f(x) = -6x + 5 + x^2$
- c. $f(x) = x^2 + 10 - 6x$
- d. $f(x) = -2 + x^2 - 4x$

$f(x)$	a	b	c
a			
b			
c			
d			