ECUACIONES EXPONENCIALES

1. RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES EXPONENCIALES LINEALES.

Ejemplos en <u>www.edicioneszorrilla.com</u>

Nota: comprueba los valores obtenidos en la ecuación

a)
$$2^{5x-2} = 2^{x+6}$$

$$b) \ 2^{2x+1} = 64$$

$$c)\ 3^{2x+4} = \frac{1}{9}$$

$$d) \, 3^{5x-2} = 27$$



$$e) \ 3^{2x+4} = 1$$

$$f) \ 2^x + 2^{x-1} + 2^{x-2} = 7$$

El verdadero buscador crece y aprende, y descubre que siempre es el principal responsable de lo que sucede (Jorge Bucay)