

NOMBRE: _____

NRO. LISTA: _____

1. Resuelva las siguientes ecuaciones:

a) $3x^2 - 10x + 7 = 0$

b) $27x^3 - 64 = 0$

2. Si f es una función tal que $f(x+2) = x^2 - 6$. Calcule $f(4)$.

3. Determine el dominio de la siguiente función: $y = \sqrt{\frac{5x-1}{3x-2}}$.

4. Halle el recorrido de la función $y = \frac{1}{x^2 - 5x + 6}$, si $x \in [-4; 1]$.