

NOMBRE: _____

NRO. LISTA: _____

1. Resuelva las siguientes ecuaciones:

a) $6x^2 - 5x - 6 = 0$

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

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

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

4. Halle el recorrido de la función $y = \frac{3}{x^2 - 6x + 8}$, si $x \in [-2; 1]$.