

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 $f(x - 5) = x^2 + 3$. Calcule $f(2)$.

3. Determine el dominio de la siguiente función: $y = \sqrt{\frac{4x - 9}{2x + 1}}$.

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