

NOMBRE: _____

NRO. LISTA: _____

1. Resuelva las siguientes ecuaciones:

a) $2x^2 - 16x + 24 = 0$

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: $y = \sqrt{\frac{5x - 1}{3x - 2}}$.

4. Halle el recorrido de la función $y = \frac{2}{x^2 + 5x - 14}$, si $x \in [-3; 1]$.