

Alumno: Grupo:

1. Calcula la siguiente operación con valores absolutos:

$$\left| \frac{\sqrt{5}}{3} - 1 \right| - |3 - 2\sqrt{5}| =$$

2. Efectúa la siguiente operación con potencias:

$$\left((-2)^{-3} - \left(-\frac{1}{4} \right)^{-3} \right)^{-2} =$$

3. Sean los conjuntos

$$A = \{x \in \mathbb{R} \mid -3 \leq x < 2\}$$

$$B = E(-3, 2) = E_2(-3)$$

Escribe como intervalo el conjunto $C = A^c \cap B$