

# Aproximación de Números Decimales

---

1. Aproxima a las décimas y calcula el Error Absoluto.

$$3,6666 \approx$$

$$E_A = |V_{Real} - V_{Aproximado}| = | \quad - \quad | = | \quad | =$$

$$7,9528 \approx$$

$$E_A = |V_{Real} - V_{Aproximado}| = | \quad - \quad | = | \quad | =$$

2. Aproxima a las centésimas y calcula el Error Absoluto.

$$3,6666 \approx$$

$$E_A = |V_{Real} - V_{Aproximado}| = | \quad - \quad | = | \quad | =$$

$$7,9528 \approx$$

$$E_A = |V_{Real} - V_{Aproximado}| = | \quad - \quad | = | \quad | =$$

3. Indica la cota del error en cada una de las siguientes aproximaciones.

Valor Real	Valor Aproximado	Cota del Error Absoluto
12,4567	12,5	
1235,6709	1235,671	
1,489	1,49	
12,96	13	
6,098	6,10	