

1. Clasifica los siguientes números decimales y calcula su fracción generatriz simplificada: (1,5 puntos). Cada tipo: 0,25; cada fracción: 0,25; error: mal simplificada-10%)

Número	Tipo	Fracción	Simplificada
0,36			
2,55555...			
0,231			

3. Rellena la siguiente tabla: (1,25 puntos). Cada aproximación: 0,25 puntos. Error absoluto: 0,25 puntos. Error relativo: 0,25 puntos. **EL ERROR RELATIVO NO LO CALCULES, SÓLO COLOCAR DATOS EN LA FÓRMULA.**

Número	Redondeo décimas	Redondeo milésimas	Truncamiento unidades	Error relativo si aproximamos a 2,76
2,7583				

4. Operaciones con fracciones (NO DECIMALES). Errores: -10% cálculo; -20% potencias mal calculadas; -20% mal m.c.m.; -20% mal simplificada; -20% mal fracción generatriz. (4,75 puntos)

a) $\left(-\frac{2}{5}\right)^2 =$

b) $(-0,25)^3 =$

c) $\sqrt{\frac{25}{49}} =$

d) $\frac{18}{24} + \frac{15}{20} - \frac{10}{40} =$

e) $\frac{12}{18} + 0,2 - \frac{1}{6} =$