

Boletín 2 - Tema 2 (Decimales, Aproximaciones y Not. Cient.) - 3º ESO Aplicadas

1. Convierte las siguientes cantidades a notación científica:

(a) 800 000 000 000

(b) 0'000 000 000 053

(c) 58 200

(d) 0'000 004

(e) 7 800 000 000

(f) 12 590 000

(g) 20 000

(h) 0'000 000 000 000 01

(i) 0'007 060

2. Redondea el número 7'291 a las décimas. Calcula el error absoluto y el error relativo.

3. Convierte los siguientes decimales en fracciones:

(a) $1\overline{.85}$

(b) $1\overline{.85}$

4. Realiza las siguientes divisiones:

(a) $5\overline{)7552:11}$

(b) $24\overline{)0'75}$

(c) $5\overline{)38106:1'13}$

5. Alicia ha echado 56 litros de gasolina. Si la gasolina cuesta 1'426 euros el litro, ¿cuánto ha pagado?