

ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 3r
Quinzena núm.: 1	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Efectua les següents operacions:

a) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{5} : \frac{1}{6}$

b) $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} + \frac{1}{5} \right) : \frac{1}{6}$

2. Expressa cada terme com una potència de 2 i simplifica:

$$\frac{0,25^2 \cdot 4^{-3} \cdot (-8)^3}{(-2)^5 \cdot 0,5}$$

3. Expressa en forma fraccionaria:

a) 4,12

b) 4,121212...

c) 4,122222...

4. Arrodoneix a la unitat indicada i expressa el resultat en notació científica:

a) a deu milionèsimes 0,000123456

b) a desenes de miler 123456789