

IES FEDERICA MONTSENY
Avaluació Inicial
1r ESO
15 de Setembre de 2009
Versió 1

Responen les qüestions següents de manera raonada, amb tot detall i sense fer servir calculadora.

1. Realitzeu les operacions següents:

$$\left(\frac{4}{7} - \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{2}{7} + \frac{1}{2}\right) =$$
$$\left(3 - \frac{2}{5}\right) : \left(\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2}\right) =$$

2. La massa d'un dipòsit ple d'aigua és de $\frac{368}{5}$ **kg** i buit és de $\frac{54}{3}$ **kg**. Si se'n treuen $\frac{51}{5}$ l d'aigua, quina serà la massa que hi quedarà?