

FICHA 2

1. Calcula

a) $\frac{2}{3}$ de 1542 =

b) $\frac{5}{2}$ de 1800 =

c) $\frac{3}{4}$ de 916 =

2. Realiza las siguientes operaciones combinadas, completando los huecos:

a) $\frac{2}{3} \cdot \left(2 - \frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) = \frac{2}{3} \cdot \text{---} = \text{---}$ Simplificada es ---

b) $\frac{1}{2} - \frac{2}{3} \cdot \left(\frac{3}{4} - 1 - \frac{1}{3}\right) = \frac{1}{2} - \frac{2}{3} \cdot \left(\text{---}\right) = \frac{1}{2} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ Simplificada es ---

c) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} : \frac{2}{3} - \left(\frac{2}{5} - 1\right) = \frac{3}{4} - \text{---} - \left(\text{---}\right) = \text{---}$

d) $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} - \frac{1}{5} \cdot \left(\frac{2}{3} - 1\right) = \frac{2}{3} - \frac{1}{2} - \frac{1}{5} \cdot \left(\text{---}\right) = \text{---} - \text{---} + \text{---} = \frac{\text{---}}{30} - \frac{\text{---}}{30} + \frac{\text{---}}{30} = \text{---}$

e) $\frac{1}{6} - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2} : \frac{3}{5}\right) = \frac{1}{6} - \left(\frac{2}{3} - \text{---}\right) = \frac{1}{6} - \left(\text{---}\right) = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ Simplificada es ---

f) $\left(\frac{5}{4} - \frac{2}{3}\right) : \left(1 - \frac{4}{6}\right) = \text{---} : \text{---} = \text{---}$ Simplificada es ---

g) $2 - \frac{1}{3} - \frac{5}{4} \cdot \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5}\right) = 2 - \frac{1}{3} - \frac{5}{4} \cdot \text{---} = 2 - \frac{1}{3} - \text{---} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

h) $\frac{2}{3} : \frac{1}{4} - \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{8}{3} - \text{---} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

3. Un cazo tiene una capacidad de $\frac{2}{5}$ de litro. ¿Cuántos cazos se necesitan para llenar una olla de 2 litros?

Se necesitan cazos