

- 1- Kevin resolvió estos ejercicios combinados como se muestra a continuación. Revisá los pasos que realizó, ¿creés que cometió errores en sus operaciones? Si te parece que sí, indicá en qué paso se equivocó y por qué.

$$\begin{aligned}
 a) \quad & \frac{4}{5} - \frac{1}{5} \cdot \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{10} \right) = \\
 & \frac{3}{5} \cdot \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{10} \right) = \\
 & \frac{3}{5} \cdot \left(\frac{15}{10} + \frac{1}{10} \right) = \\
 & \frac{3}{5} \cdot \frac{16}{10} = \frac{48}{50}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 b) \quad & \frac{4}{9} - \frac{4}{3} - \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{9} = \\
 & \frac{4}{9} - \frac{4}{3} - \frac{1}{5} \cdot \frac{10^2}{9} = \\
 & \frac{4}{9} - \frac{4}{3} - \frac{2}{9} = \\
 & \frac{4}{9} - \frac{4}{9} - \frac{2}{9} = -\frac{2}{9}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 c) \quad & \frac{5}{6} + \frac{5}{14} : \frac{3}{7} = \\
 & \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \cdot \frac{7}{3} = \\
 & \frac{5}{6} + \frac{5}{2} \cdot \frac{1}{3} = \\
 & \frac{5}{6} + \frac{5}{6} = \frac{10}{12}
 \end{aligned}$$

2- ¿Cuál sería el resultado correcto del ejercicio b)? ¿Y del ejercicio c)?

Ejercicio b) ____

Ejercicio c) ____

3- María necesita harina para hacer dos pizzas, si la receta indica dos quintos de kilo para una pizza:

a. ¿Qué cantidad de harina necesita en total?

Necesita ____ kilos de harina en total.

b. Si tiene medio kilo de harina en la alacena, ¿le alcanzará para hacer las dos pizzas? Si tu respuesta es no, indicá qué cantidad le falta.

le alcanzará la harina que tiene.

Le falta ____ kilos de harina.