

MATEMATICA 1º A

OPERACIONES COMBINADAS

Cuando tenemos varias operaciones matemáticas combinadas en un mismo ejercicio recordemos el orden de resolución



Mirá estos ejemplos

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{2} = \frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$$

1º

$$\frac{11}{3} - \left(\frac{8}{3} + \frac{2}{3} \right) = \frac{11}{3} - \frac{10}{3} = \frac{1}{3}$$

Ahora te toca a vos!!! El resultado lo más simplificado posible



$$\frac{9}{13} - \left(\frac{5}{13} + \frac{3}{13} \right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\left(\frac{7}{8} - \frac{5}{8} \right) + \frac{10}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\left(\frac{17}{6} - \frac{10}{6} \right) \cdot \sqrt{\frac{9}{16}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\sqrt{\frac{25}{36}} + (-0,5)^2 \cdot \left(\frac{1}{5} \right)^{-1} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \left(-\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right)^2 \cdot \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

En este ejercicio recuerda simplificar antes de sumar para que te resulte más fácil el cálculo