

SOLUCIONES DE OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES

1.-

$$23,45 + 3,2 - 4,58 \cdot 2,6 = 26,65 - 11,908 = 14,742$$

2.- primero se hace el paréntesis; después dentro del corchete la multiplicación y la división. Al final multiplicamos el valor del corchete por $\frac{2}{3}$ y lo restamos a 12. El resultado es $\frac{71}{6}$

3.-

$$\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{2}\right)^3 = \frac{27}{8}$$

Para multiplicar potencias con la misma base sumamos los exponentes y para dividir restamos los exponentes. El resultado será $\left(\frac{2}{3}\right)^7$