

¡Solucion del examen!

• Después del viernes:

$$18000 / 4 = 4500 \quad 18.000 \text{ gasto } 3/4$$

$$4500 \times 3 = 13.500 \quad \text{viernes gasto} = 13.500$$

Al final quedo = 4.500

• julio gano =

$$\begin{array}{r} 25.000 \times 3 = 75.000 \\ 30.000 \times 3 = 90.000 \\ \hline 165.000 \end{array}$$

$$\frac{\sqrt{4}}{\sqrt[3]{512}} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{24x^{-2}y^{-10}z^{20}}{13x^{-5}y^4z^2} = \frac{24x^3y^{-10}z^{18}}{13y^4} = \frac{24x^3z^{18}}{13y^{14}}$$

$$\frac{\sqrt[3]{24}}{\sqrt[3]{3}} = \sqrt[3]{8} = 2$$

es racional por que 8 es un numero racional

No, es un numero racional