

Autoevaluación



1. Escribe la fracción generatriz de 6,292929....

2. Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones:

$$\frac{-9}{4}, \frac{-1}{11}, \frac{3}{5}, -1, \frac{-9}{10}$$

3. Calcula el resultado de las siguientes operaciones:

$$\frac{-9}{4} + \frac{3}{7} \cdot \frac{-1}{11}$$

4. Calcula el resultado de las siguientes operaciones:

$$\left(\frac{-9}{4} + \frac{3}{7}\right) \cdot \frac{-1}{11}$$

5. Calcula el resultado de las siguientes operaciones:

$$\frac{\frac{-9}{4}}{\frac{3}{7} + \frac{-1}{11}}$$

6. Calcula el resultado de $\left(\frac{-11}{12}\right)^{-2}$

7. Simplifica la siguiente expresión dejando el resultado como productos o cocientes de potencias de exponente positivo:

$$\left(\frac{11^{-9} \cdot 12^{-1}}{11^{-7} \cdot 12^3}\right)^{-9}$$

8. Calcula $(5,4 \cdot 10^{-9}) \cdot (7,2 \cdot 10^{-7})$

9. Redondea a las diezmilésimas 35407,03048664.

10. Un obrero tarda 4 días en levantar una valla. Otro tardaría 7 días. ¿Cuánto tardarían trabajando juntos?