



Profe. Diana



Matemática

Fracciones, Decimales y Sistema Sexagesimal

Resuelve las siguientes operaciones

a. $56 \cdot 0,01 + 0,8 : 0,1 =$

b. $(9,07 - 0,25) \cdot 3 =$



Resuelve los siguientes cálculos combinados

$5 \cdot \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5} - \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} \right) =$



Arrastra las respuestas correctas de las siguientes expresiones decimales exactas o periódica

$\frac{35}{9}$

$\frac{150}{220}$

$\frac{49}{25}$

0,681

1,96

3,8

0,2

Pura

Mixta

Exacta

Pura

Resuelve y Responde las siguientes operaciones de sistema sexagesimal

a. $231^\circ 43' 55'' + 42^\circ 23' 15'' =$ ° ' "

b. $143^\circ 33' 23'' - 140^\circ 34' 38'' =$ ° ' "

c. $32^\circ 15' 24'' \cdot 3 =$ ° ' "

d. $271^\circ 51' 30'' : 6 =$ ° ' "

