

PROBLEMAS DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Problema 99:

El cociente exacto de una división es 6. Si multiplicamos el dividendo por 8 y el divisor por 2, ¿cuál será el nuevo cociente?

Solución Problema 99:

Sea Dv el dividendo

Sea dr el divisor

Sea c el cociente

$$x = \frac{Dv}{dr} = 6$$

Multiplicamos el dividendo por 8 y el divisor por 2:

$$\frac{8 \cdot Dv}{2 \cdot dr} = \frac{8}{2} \cdot 6 = \frac{8 \cdot 6}{2} = \frac{48}{2} = 24$$