

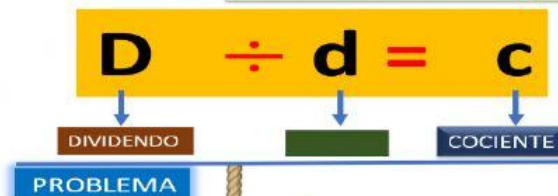
PRACTICA DE: DIVISION CON ENTEROS

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

Debes poner el signo correspondiente, en la respuesta a cada problema y ejercicio dado en esta practica.

Escribe el termino que falta y realiza el problema



RECUERDA

Dados dos números llamados **dividendo** y **divisor** (Diferente de cero), se halla un tercer número llamado **cociente**, que multiplicado por el divisor de el Dividendo

$$(-2400) \div (+3)$$



Un escalador desciende de una montaña. Si cada semana (+7), desciende 3500m (-2400), ¿Cuánto descenderá por día en promedio?

LEY DE SIGNOS

El cociente de signos iguales será siempre positivo (+)

$$\begin{array}{c} + \\ - \end{array} \div \begin{array}{c} + \\ - \end{array} = \begin{array}{c} + \\ + \end{array}$$

El cociente de signos distintos será siempre negativo (-)

$$\begin{array}{c} + \\ - \end{array} \div \begin{array}{c} - \\ + \end{array} = \begin{array}{c} - \\ - \end{array}$$

Divide, aplica la ley de signos y el resultado debe estar con signo (+) o (-)

a) $(36) \div 9 = \square$ c) $24 \div (-3) = \square$

b) $(-22) \div 11 = \square$ d) $(-42) \div (-6) = \square$

Recuerda que: Una fracción es una división

a) $\frac{24}{2} = \square$

c) $\frac{-81}{-9} = \square$

b) $\frac{-48}{6} = \square$

d) $\frac{12}{-3} = \square$

Realiza las operaciones combinadas

Recuerda los pasos que debes seguir

- 1.- En primer lugar se debe resolver lo que se encuentra dentro de los signos de agrupación, se debe priorizar de izquierda a derecha
- 2.- Después se efectúan divisiones y multiplicaciones.
- 3.- Al final sumas y restas

a) $3(-12) \div 3 - (-4 \cdot 2) + 2 = \square$

b) $5 \cdot (-1) - [+18 \div (-5 + 2)](-6) = \square$

c) $\{+5[-3 + 4(-2) + 5] \div (-2)\} - 1 = \square$