

PRACTICA DE MULTIPLICACION CON ENTEROS

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

COMPLETA LOS SECTORES FALTANTES CON LA PALABRA CORRECTA Y LOS EJERCICIOS CON EL NUMERO ENTERO CON SU SIGNO CORRESPONDIENTE

TÉRMINOS DE UNA MULTIPLICACIÓN

23

FACTOR

MULTIPLICANDO

X 6

FACTOR

138

PROBLEMA



Un agricultor gasta un promedio de 130BS (-130) en realizar trabajos en una finca. En un mes (+4 semanas). ¿Cuánto habrá gastado?

$$(-130) \times (+4)$$



LEY DE SIGNOS

El producto de signos iguales será siempre positivo (+)

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline + & \times & + \\ \hline - & \times & - \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline + \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

El producto de signos distintos será siempre negativo (-)

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline + & \times & - \\ \hline - & \times & + \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline - \\ \hline - \\ \hline \end{array}$$

Ejemplos:

a) $(+3) (+7) =$

b) $(-4) (-9) =$

c) $(-7) (+10) =$

d) $(+7) (-8) =$

Resuelve:



ASOCIATIVA

DISTRIBUTIVA CON RESPECTO A LA ADICION

$$a) \underline{3} \cdot \underline{(-1)} \cdot \underline{(-4)} = \underline{3} \cdot \underline{(-1)} \cdot \underline{(-4)}$$

$$[\underline{\quad} \cdot \underline{(-1)}] \cdot \underline{(-4)} = \underline{3} \cdot [\underline{(-1)} \cdot \underline{(-4)}]$$

$$[\underline{\quad}] \cdot \underline{(-4)} = \underline{3} \cdot [\underline{\quad}]$$

$$\underline{\quad} =$$

$$-3[-4 + (+1)] = \underline{(-3)}(\underline{-4}) + \underline{(-3)}(\underline{+1})$$

$$-3 \cdot [\underline{\quad}] = \underline{\quad} + (\underline{\quad})$$

$$\underline{\quad} =$$

OPERACIONES COMBINADAS

$$a) -5[-2 - \underline{(-4 + 2)}](\underline{-5 - 1})$$

$$-5[-2 - (\underline{\quad})](\underline{\quad})$$

$$-5[\underline{-2} \quad](\underline{\quad})$$

$$-5\underline{\quad}$$

$$\underline{\quad}(\underline{\quad})$$

$$\underline{\quad}$$

{ [(×)] }



$$b) -\{+4 [(-3) + \underline{(-4)(-1)}] - \underline{(-2)(-2)}\}$$

$$-\{+4 [(-3) + (\underline{\quad})] - (\underline{\quad})\}$$

$$-\{-4 [\underline{\quad}] \underline{\quad}\}$$

$$-\{\underline{\quad} \underline{\quad}\}$$

$$-\{\underline{\quad}\}$$

$$\underline{\quad}$$

TU
PUEDES!

