

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



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

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

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

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

$$\boxed{=}$$

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

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

$$\boxed{=}$$

OPERACIONES COMBINADAS

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

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

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

$$-5\underline{}$$

$$\boxed{}$$

{ [(×)] }



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

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

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

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

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

$$\boxed{}$$

TU
PUEDES!

