

PRÁCTICA

Prof. María
Conte



1. Resuelve las siguientes operaciones:

a) $(-25)(52) =$

5 2

$$\begin{array}{r} \times 25 \\ + \\ \hline \end{array}$$

b) $(2646) \div (-49) =$

2 6 4 6 $\div$ 4 9 =

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

c) $\{-4 + [7 - (-15 + (-8)) - 6] + 4\}$

$+$ $-$ $-$ $+$

$+$ $+$

d) $\{(-2)[(-3 + 5) - 5(2 + 7)] + (-16)\}$

$-$ $+$

$-$ $+$

$+$

$+$

2. Aplica las propiedades de la multiplicación para resolver las siguientes expresiones.
 Recuerda indicar el nombre de la propiedad utilizada.

a) $(-17)[(-23) + (-5)] = (__)(__) + (__)(__)$

$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

b) $(-5)[(-26)(__)] = [(-5)(__)](13)$

$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

c) $(-1050)(__) = 0$

d) $(-56)(__) = (24)(__)$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

3. Resuelve los siguientes problemas. Recuerda colocar los datos, la operación y la respuesta en oración completa.

a) El producto de dos números es 12. Si se suman esos dos números, el resultado será 7. ¿Cuáles son los números?

$$\boxed{} \boxed{} = 12$$

$$\boxed{} + \boxed{} = 7$$

b) Un grupo de 30 estudiantes recaudó B/. 390 para donar a un centro infantil. Si cada estudiante aportó la misma cantidad de dinero, ¿cuánto donó cada uno?
