



Caracas, enero de 2024.

Sexto grado sección _____.

Nombre y Apellido: _____.

Área: Matemática

Tema: Multiplicación de números naturales y decimales

Actividad de Aprendizaje # 2

1. Aplica la propiedad conmutativa de la multiplicación.

$$78,92 \times 14,6 =$$

$$78,92 \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$14,6 \times 78,92 = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 78,92 \\ \times 14,6 \\ \hline 47352 + \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,6 \\ \times 78,92 \\ \hline 292 + \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$78,92 \times 14,6 = 14,6 \times 78,92$$

2. Aplica la propiedad asociativa de la multiplicación.

$$45 \times 86 \times 93$$

$$(45 \times 86) \times 93 = \boxed{} \times 93 = \boxed{}$$

$$45 \times (86 \times 93) = 45 \times \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 86 \\ \hline \boxed{} + \\ 360 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \times 93 \\ \hline \boxed{} + \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 93 \\ \hline 258 + \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 7998 \\ \hline \boxed{} + \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$(45 \times 86) \times 93 = 45 \times (86 \times 93)$$

3. Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación.

$$34 \times (12 + 28 + 13 + 11)$$

$$= (34 \times 12) + (34 \times 28) + (34 \times 13) + (34 \times 11)$$

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

$$= \boxed{}$$

$$48 \times (15 + 22 - 18 + 12 - 19)$$

$$= (48 \times 15) + (48 \times 22) - (48 \times 18) + (48 \times 12) - (48 \times 19)$$

$$= \boxed{} + \boxed{} - 864 + 576 - \boxed{}$$

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

$$= \boxed{}$$