

DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nota:



Nombres y apellidos:



Fecha:



1. Aplica e indica las propiedades de la adición.

a. $50 + \boxed{} = 32 + \boxed{}$
 $\boxed{} = \boxed{}$

Propiedad _____

b. $526 + \boxed{} = 526$

Propiedad _____

c. $625 + 836 = \boxed{} + \boxed{}$

Propiedad _____

d. $(25 + 15) + 10 = \boxed{} + (\boxed{} + \boxed{})$
 $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$
 $\boxed{} = \boxed{}$

Propiedad _____

2. Resuelve.

a.
$$\begin{array}{r} 3201 \\ - 1307 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 24506 \\ + 2262 \\ \hline 1425 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

3. Relaciona las columnas, según corresponda.

$$5 \times 4 = 4 \times 5 \quad \text{O}$$

$$(4 \times 3) \times 2 = 4 \times (3 \times 2) \quad \text{O}$$

$$7 \times 0 = 0 \quad \text{O}$$

$$143 \times 1 = 143 \quad \text{O}$$

• Elemento neutro

• Propiedad conmutativa

• Propiedad asociativa

• Elemento absorbente

4. Resuelve las siguientes multiplicaciones:

a. $86 \times 0 =$

d. $10\,000 \times 16 =$

b. $268 \times 4 =$

e. $234 \times 1 =$

c. $45 \times 28 =$

5. Efectúa las siguientes divisiones, escribe sus partes e indica si la división es exacta o inexacta.

a.

$$\begin{array}{r} 246 \overline{) 6} \\ \underline{00} \\ 60 \\ \underline{00} \\ 60 \\ \underline{00} \\ 60 \\ \underline{00} \\ 60 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 2180 \overline{) 9} \\ \underline{00} \\ 90 \\ \underline{00} \\ 80 \\ \underline{00} \\ 80 \\ \underline{00} \\ 80 \\ \underline{00} \\ 80 \end{array}$$