



# PROPIEDADES DE LA ADICIÓN Y MULTIPLICACIÓN

Ordena la siguiente tabla de propiedades de la suma y multiplicación colocando cada elemento en el lugar que le corresponde.

| Propiedad              | Adición | Multiplicación |
|------------------------|---------|----------------|
| <b>Comutativa</b>      |         |                |
|                        |         |                |
| <b>Asociativa</b>      |         |                |
|                        |         |                |
| <b>Elemento neutro</b> |         |                |
| <b>Distributiva</b>    |         |                |

$$3 \times (5 + 2) = 3 \times 5 + 3 \times 2 = 3 \times 7$$
$$\begin{array}{rcl} 15 & + & 6 \\ & = & \\ 21 & & = 21 \end{array}$$

$$3+(2+5) = (3+2)+5$$
$$\begin{array}{rcl} 3 & + & 7 \\ & = & \\ 10 & & = 10 \end{array}$$

Al sumar 0 da el mismo número  
 $56 + 0 = 56$

Al multiplicar 1 da el mismo número  
 $93 \times 1 = 93$

$$5 \times (2 \times 4) = (5 \times 2) \times 4$$
$$\begin{array}{rcl} 5 & \times & 8 \\ & = & \\ 40 & & = 40 \end{array}$$

Se obtiene el mismo resultado aunque se agrupe de diferente forma

$$3+2 = 2+3$$
$$\begin{array}{cc} 5 & 5 \end{array}$$

El orden de los sumandos o de los factores no altera el resultado

$$7 \times 8 = 8 \times 7$$
$$\begin{array}{cc} 56 & 56 \end{array}$$