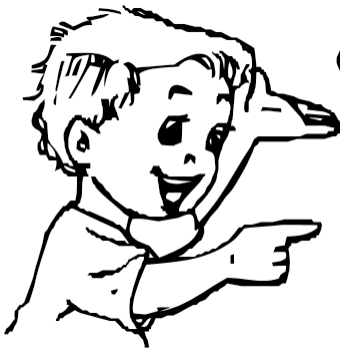




PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

Ejercicios para
Resolver



RECUERDA

LA PROPIEDAD CONMUTATIVA DE LA
MULTIPLICACIÓN NOS DICE:
**El orden de los factores no altera el
producto.**

Ejemplo:

a) $2 \times 6 = 6 \times 2 =$ _____

d) $3 \times 5 = 5 \times 3 =$ _____

b) $3 \times 4 = 4 \times 3 =$ _____

e) $4 \times 7 = 7 \times 4 =$ _____

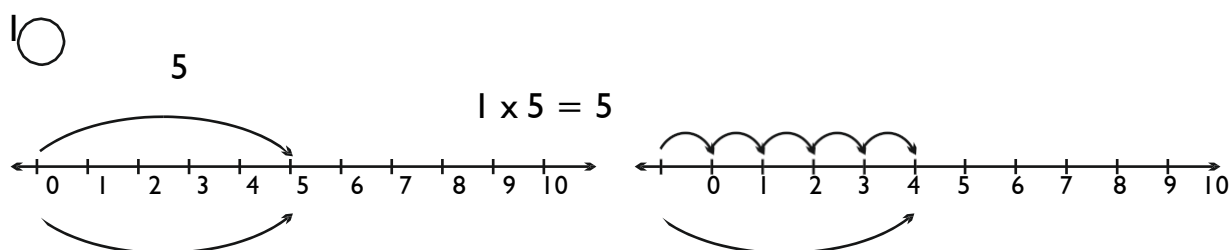
c) $4 \times 6 = 6 \times 4 =$ _____

f) $2 \times 8 = 8 \times 2 =$ _____



2. PROPIEDAD DEL ELEMENTO NEUTRO:

El 1 es el elemento neutro de la multiplicación por lo que todo número multiplicado por 1 es el mismo número. Ejemplo:



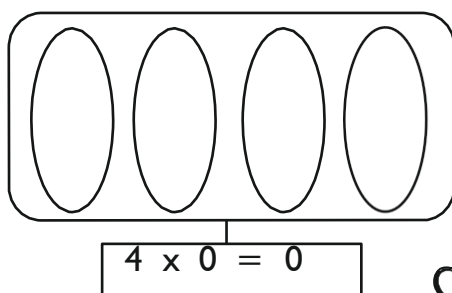
También decimos que:

$$\begin{array}{lll}
 1. & 5 \times 1 = 5 & 6 \times 1 = 6 & 8 \times 1 = \\
 & 1 \times 5 = 5 & 1 \times 6 = & 1 \times 8 =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 2. & 3 \times 1 = & 7 \times 1 = & 4 \times 1 = \\
 & 1 \times 3 = & 1 \times 7 = & 1 \times 4 =
 \end{array}$$

3. ELEMENTO ABSORBENTE:

El elemento absorbente de la multiplicación es el cero. Todo número multiplicado por cero el producto es igual a cero. Ejemplo:



$$\begin{array}{l}
 0 \times 0 \times 0 \times 0 \times 0 = 0 \\
 4 \times 0 = 0
 \end{array}$$

Completo:

$$\begin{array}{ll}
 3 \times 0 = 0 & 5 \times 0 = \underline{\quad} \\
 0 \times 6 = 0 & 0 \times 3 = \underline{\quad} \\
 10 \times 0 = \underline{\quad} & 7 \times 0 = \underline{\quad} \\
 0 \times 7 = \underline{\quad} & 0 \times 8 = \underline{\quad} \\
 8 \times 0 = \underline{\quad} & 5 \times 0 = \underline{\quad}
 \end{array}$$

