

Situación de aprendizaje 3. ¡Que empiece la función!

1. Completa la siguiente oración.

- Los términos de una multiplicación se llaman _____.
- El resultado de una multiplicación se llama _____.

1. Expresa en forma de multiplicación las sumas y calcula el resultado.

a) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$ _____ $=$ _____

b) $5 + 5 + 5 =$ _____ $=$ _____

c) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$ _____ $=$ _____

d) $9 + 9 + 9 + 9 =$ _____ $=$ _____

2. Expresa en forma de multiplicación el número de elementos que observas en cada imagen y resuelve.

Número de huevos: _____ x _____ = _____



Número de bombones: _____ x _____ = _____



3. Sigue el ejemplo y completa la tabla con el producto de los factores.

x	2	4	7	3	9	6
4	8					
8						
5						

4. Ahora calcula estas operaciones en horizontal.

a) $20 \times 5 =$ _____

d) $700 \times 9 =$ _____

b) $40 \times 7 =$ _____

e) $2\,000 \times 8 =$ _____

c) $300 \times 6 =$ _____

f) $5\,000 \times 4 =$ _____

5. Calcula las operaciones en vertical y completa los espacios con los resultados.

a) $23 \times 42 =$ _____ d) $87 \times 56 =$ _____

b) $58 \times 19 =$ _____ e) $3\,728 \times 27 =$ _____

c) $396 \times 72 =$ _____ f) $6\,318 \times 83 =$ _____

6. Ordena la jerarquía de las operaciones.

	Se calculan las multiplicaciones y las divisiones.
	Se resuelven las sumas y las restas.
	Se realizan las operaciones que están dentro de los paréntesis.

7. Completa las siguientes operaciones con los factores que faltan usando las propiedades de la multiplicación.

Después indica la propiedad de la que se trata.

$$7 \times 3 = 3 \times \underline{\quad}$$

$$6 \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times 7$$

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

$$(\underline{\quad} \times 8) \times 3 = 6 \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$(7 \times 4) \times 2 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \times 2)$$

$$3 \times (\underline{\quad} \times 9) = (\underline{\quad} \times 2) \times \underline{\quad}$$

8. Completa las multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 76 \\ \hline _ _ 2 \\ _ _ 9 \\ \hline _ _ _ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 \\ \times 56 \\ \hline _ _ _ 2 \\ _ _ _ 5 \\ \hline _ _ _ _ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 953 \\ \times 82 \\ \hline _ _ _ 6 \\ _ _ _ 4 \\ \hline _ _ _ _ \end{array}$$