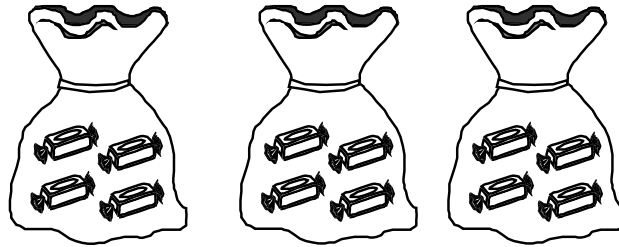




LA MULTIPLICACION

En cada bolsa tenemos 4 caramelos. Si hay 3 bolsas. ¿Cuántos caramelos hay?



$$4 + 4 + 4 = 12$$

3 veces 4

$$3 \times 4 = 12$$

3 y 4 son FACTORES

12 es el PRODUCTO

No Olvidar:

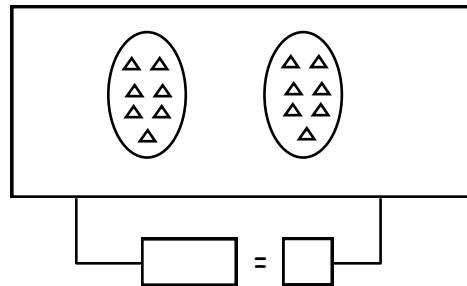
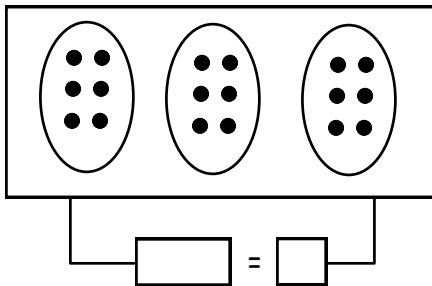
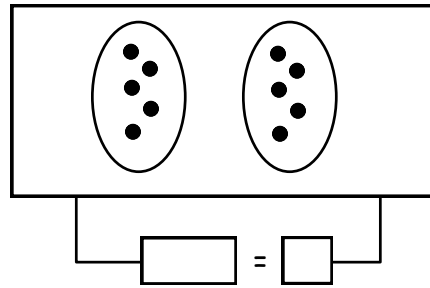
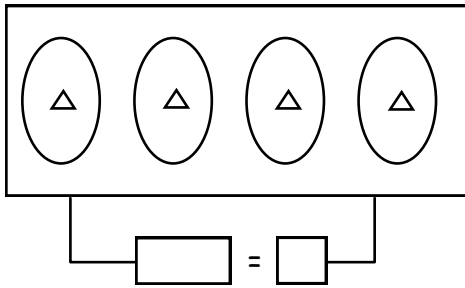
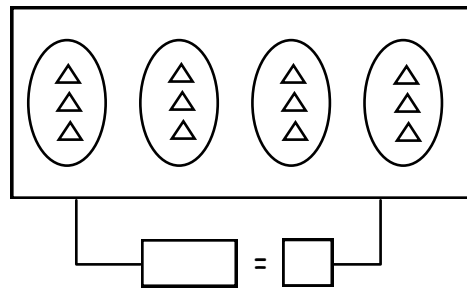
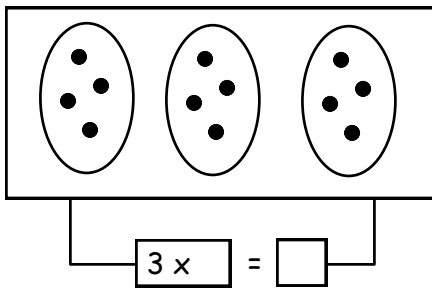
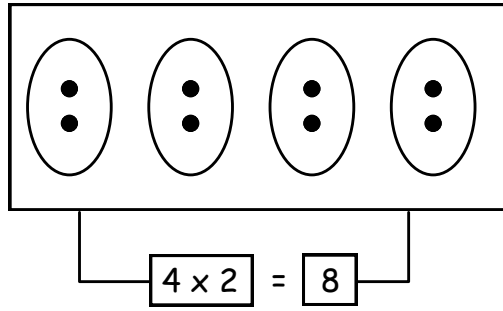
La multiplicación es una adición abreviada de sumados iguales.

Práctica de clase

1. Escribe la suma y completa la expresión multiplicativa:

- $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 \Rightarrow 5 \times 2 = 10$
- $3 + 3 + 3 = \dots \Rightarrow \dots$
- $4 + 4 + 4 + 4 = \dots \Rightarrow \dots$
- $8 + 8 = \dots \Rightarrow \dots$
- $6 + 6 + 6 = \dots \Rightarrow \dots$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots \Rightarrow \dots$
- $7 + 7 + 7 = \dots \Rightarrow \dots$
- $9 + 9 = \dots \Rightarrow \dots$
- $10 + 10 + 10 = \dots \Rightarrow \dots$

2. Escribe la expresión multiplicativa:



3. Completo las tablas de multiplicar:

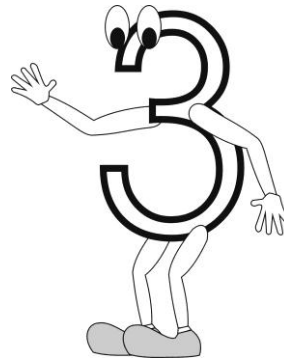
TABLA DE 2

2x0 =.....	2x7 =.....
2x1 =.....	2x8 =.....
2x2 =.....	2x9 =.....
2x3 =.....	2x10=.....
2x4 =.....	2x11=.....
2x5 =.....	2x12=.....
2x6 =.....	



TABLA DEL 3

3x0 =.....	3x7 =.....
3x1 =.....	3x8 =.....
3x2 =.....	3x9 =.....
3x3 =.....	3x10=.....
3x4 =.....	3x11=.....
3x5 =.....	3x12=.....
3x6 =.....	



4. Resuelve:

5 x 2 =

x 6 = 18

2 x = 0

2 x 4 =

4 x = 12

3 x = 24

3 x 5 =

2 x = 6

x 7 = 14

2 x 8 =

x 9 = 27

x 2 =

x 3 = 18

x10 = 20

3 x 11 =

5. Efectúa:

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 179 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 789 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 278 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

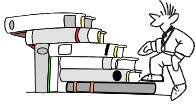
$$\begin{array}{r} 415 \times \\ \underline{\quad} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 623 \times \\ \underline{\quad} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 713 \times \\ \underline{\quad} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \times \\ \underline{\quad} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305 \times \\ \underline{\quad} \\ 3 \end{array}$$



EJERCICIOS PROPUESTOS N° 09

- Una araña tiene 8 patas. ¿Cuántas patas tendrán 3 arañas?
 - 16
 - 11
 - 24
 - N.A
- Si un libro cuesta 11 soles. ¿Cuánto se pagará por dos libros?
 - 22
 - 13
 - 24
 - N.A
- Si el producto es 18 y uno de los factores es 3. Hallar el otro factor
 - 2
 - 6
 - 5
 - N.A
- Anita tiene 9 soles y su hermana el triple. ¿Cuántos soles tienen entre las dos?
 - 27 soles
 - 18 soles
 - 36 soles
 - N.A
- Mariana tiene 5 años; Kelly tiene el doble de la que tiene Mariana y Sarita tiene el triple de lo que tiene Kelly. ¿Cuánto tiene Sarita?
 - 15
 - 25
 - 20
 - 30



TAREA DOMICILIARIA:

- Estudia la tabla de multiplicar del 2 y 3:
- Ordena y resuelve:

752×3

972×2

891×2

892×2

584×3

476×2

546×3

123×3

9123×3

380×3

407×3

8327×2