



GUIA PEDAGÓGICA N°10

NIVEL: 3º año básico	ANEXO: oriente
ASIGNATURA: matemática	DOCENTE: M ^a Josefina Payeras
FECHA DE ENVIO: 14 de julio 2020	CORREODOCENTE: mariajosefina.payeras@sanignaciodeltalca.cl
HORARIO DE CONSULTA: 14 a 16 horas	

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE: NÚMEROS HASTA EL 10.000

En esta guía aprenderás a:

1. Resolver multiplicaciones expresándola como una adición de sumandos iguales.
2. Aplicar los resultados de las tablas de multiplicar hasta el 10 x 10.

Link de Profundización: mineduc.cl aprendo el línea



La multiplicación.

La multiplicación es una suma **iterada** es lo mismo que sumar varias veces el mismo número.

$$\begin{array}{c}
 \text{veces} \\
 8 \times 6 = 48 \\
 \text{Factor} \quad \text{Factor} \quad \text{Producto}
 \end{array}$$

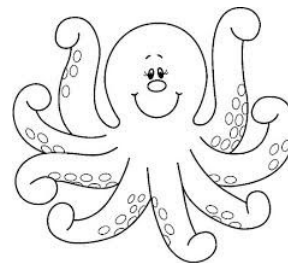
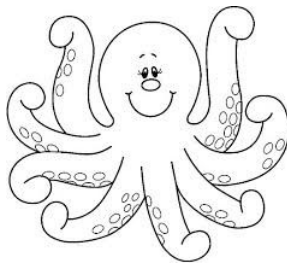
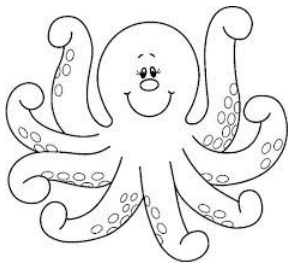
$$8 \text{ veces } 6 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 48$$



Ambos números que se multiplican se llaman factores porque si se cambia el orden, el resultado sigue siendo el mismo.

1. Responde.

¿Cuántos tentáculos hay en total?



$8 + 8 + 8 =$

es lo mismo que decir

$3 \times 8 =$

2. Completa.

a) 6, 12, 18,

b) 24, 30, 36,

c) $3 \times 5 =$

f) $5 \times 6 =$

d) $4 \times 6 =$

g) $8 \times 6 =$

e) $6 \times 9 =$

h) $6 \times 10 =$

3. Pinta las formas. Pinta del mismo color aquellas figuras que representan la misma cantidad.

5 grupos de 2

16

4 grupos de 2

3 grupos de 2

20

5 x 2

6

10 x 2

6 grupos de 2

6 x 2

8 grupos de 2

10

6 grupos de 2

3 x 2

12

10 grupos de 2

8 x 2

8

4 x 2

4. Resuelve.

a) Karina compró mostacillas para hacer collares. Ella usa 5 mostacillas para hacer un collar. ¿Cuántas mostacillas usa para hacer 8 collares?

Resuelve
Respuesta:

b) 9 estudiantes donaron leche. Cada uno donó 5 litros de leche. ¿Cuántos litros de leche recolectaron?

Resuelve
Respuesta:

c) Francisca hizo 4 pasteles en la mañana y 3 pasteles en la tarde, si a cada pastel le puso 6 frutillas. ¿Cuántas frutillas compró?

Resuelve
Respuesta:

5. Pinta los resultados de las multiplicaciones según la indicación y descubre la imagen que se esconde.

Pinta según el resultado	2×3	3×3	3×5	1×2	2×8	3×4	6×2	8×2	5×3	3×5
0 a 9 Amarillo	2×4	4×4	5×3	1×2	2×8	6×6	3×4	8×2	5×3	3×5
10 a 19 Azul	4×4	8×8	5×3	3×4	6×3	4×6	7×3	3×6	3×10	6×3
20 a 49 Marrón	7×9	7×9	6×3	6×3	5×2	7×7	7×3	4×4	4×9	9×0
50 a 59 Rojo	7×10	7×9	2×7	2×7	5×8	4×5	6×7	10×4	3×3	6×7
60 a 79 Verde	9×8	9×8	7	5×8	7	4×5	6×7	10×4	3×3	6×2
80 a 99 Negro	7×10	7×9	9×9	4×8	3×3	2×3	2×3	6×8	9×3	2×8
	10×8	10×8	5×7	4×8	3×3	90	2×3	6×8	9×3	2×8
	10×4	10×4	5×5	5×5	6×5	4×2	4×9	6×7	8×5	5×3
	7×9	8×3	5×4	7×3	6×5	9×4	5×5	6×7	8×5	4×4
	8×3	10×2	4×6	7×7	4×6	7×7	5×5	3×7	7×4	4×4
	10×6	8×8	6×6	3×10	3×10	10×4	10×4	6×4	10×1	
	10×7	8×8	10×0	7×8	4×8	7×6	6×5	6×5	9×8	
	8×8	8×9	6×9	4×8	4×8	7×6	6×9	6×9	9×8	
	8×8	7×6	2×4	6×6	4×7	5×5	10×5	6×9	8×8	
	9×7	7×10	9×8	9×3	6×6	4×7	10×5	7×8	8×8	
	9×7	7×10	9×8	4×5	5×7	3×8	8×7	9×6	4×7	