



Semana	3
Curso	5° básico
Objetivo de la Clase	Aplicar el algoritmo de la multiplicación
Actitudinal	Relacionar las matemáticas con la vida cotidiana.
Contenidos	Multiplicación por 1 dígito.
Recursos	Guía, tablas de multiplicar.

En esta guía multiplicaremos con las multiplicaciones por 1 dígito.

Recuerda que para el desarrollo de la actividad es importante que sepas las tablas de multiplicar, si no las recuerdas, al final de la guía hay una tabla que debes completar. Eso te ayudará mucho.



ACTIVIDAD

RECORDEMOS

¿Qué es la multiplicación?

La multiplicación es una suma abreviada de sumandos iguales, que pueden repetirse muchas veces.

Por ejemplo, según esto, $7 \cdot 5$ significa 5 veces el 7.

$$7 \cdot 5 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$$


5 veces

Podemos graficarlo a través de conjuntos. En este ejemplo usaremos estrellas:



5 conjuntos de 7 estrellas = 35 estrellas $\rightarrow 5 \cdot 7 = 35$



ACTIVIDAD

1- Escribe estas sumas en forma de multiplicación:

Ejemplo: $4+4+4+4+4+4+4= 7 \times 4$

- a) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots\dots$
- b) $5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots\dots$
- c) $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \dots\dots\dots$
- d) $3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$
- e) $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots\dots\dots$

2- Completa los espacios en blanco

- a) 4 veces siete = $4 \times \dots\dots\dots$
- b) $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$ veces siete
- c) $6 \times 9 = 9 \times \dots\dots\dots$
- d) $5 \times \dots = 45$
- e) $10 \times \dots = 60$

3- Escribe mediante una multiplicación la cantidad de pasteles que hay.



Respuesta: $\dots \times \dots = \dots$ pasteles



Para responder estos problemas matemáticos debes utilizar multiplicación.

4- Sofía va a una tienda y debe comprar 10 alfajores, cada uno cuesta \$100.
¿Cuánto dinero gastará en total?

5- Si tomo el bus hacia el colegio y el pasaje cuesta \$200. ¿Cuánto dinero gasto si tomo el bus 2 veces?

PUEDES COMPROBAR ALGUNOS DE TUS RESULTADOS CON LA TABLA PITAGÓRICA.

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144



Erick Escobar Rojas

Docente APOYO PIE

Erick.escobar@colegio-mansodevelasco.cl

TAREA

SABÍAS QUE...



Resuelve la siguiente situación.

Si en una granja hay 3 vacas, cada una de ellas tiene 4 amigas y todas viven en la granja ¿Cuántas vacas hay en total?

¿Por qué crees que es importante saber multiplicar?

¿Me ayuda en la vida diaria?

¿Manejas el uso del dinero?

¡Si quieres puedes dibujar para resolver las situaciones!