



# **Estrategias para la Multiplicación de Dígitos**



# LO QUE APRENDERÉ

Aprenderé de una forma sencilla a conocer los resultados de las multiplicaciones.

## SUS BENEFICIOS

Resolver problemas que impliquen multiplicar de una manera más sencilla y divertida.





**¡La multiplicación es la operación que consiste en sumar un mismo número varias veces!**

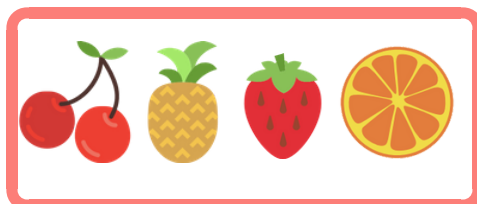
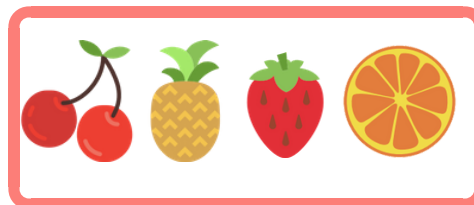
Una estrategia muy sencilla consiste en utilizar los resultados que ya conoces de una manera inversa.

**Ejemplo.-**

$$7 \times 6 = 42 \quad \longrightarrow \quad 6 \times 7 = 42$$

$$4 \times 3 \text{ Es lo mismo que... } 3+3+3+3$$
$$4 \times 3 = 12$$

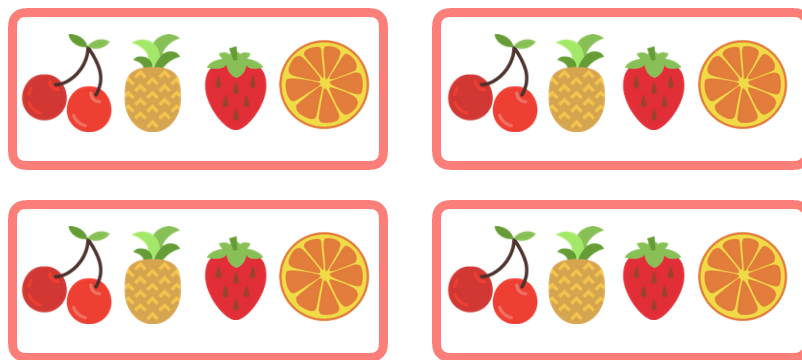
**Ejemplo:** ¿Cuántas frutas habrá en 3 cajas?



$$3 \text{ (cajas)} \times 4 \text{ (frutas)} = 12$$



## Ejemplo 2: ¿Cuántas frutas habrá en 4 cajas?



$$4 \times 4 = 16 \text{ frutas}$$

¡Una de las maneras más sencillas de encontrar el resultado de tu multiplicación es usando un **CUADRO DE MULTIPLICACIONES!**

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

¡ES MUY FÁCIL! Para localizar la tabla  $7 \times 8$ , lo único que tienes que hacer es localizar en la **fila** del número **7** y la **columna** del **8**, ¡en la casilla donde ambas se juntan encontraras el RESULTADO!

$$7 \times 8 = 56$$