



MULTIPLICACIÓN APLICADA EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN ACTIVIDADES COMERCIALES



OBSERVA LAS COSAS QUE TE RODEAN

Ves que la matemática está en todas las cosas que nos rodean, en el precio, en las medidas, en la cantidad de las cosas.

La suma repetida



OBSERVA LOS GRÁFICOS Y RESUELVE LOS EJERCICIOS.....



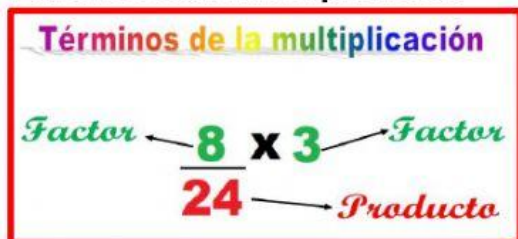
$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

La multiplicación

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline 24 \end{array}$$

La multiplicación es una operación matemática que utilizamos cuando tenemos que reemplazar el cálculo de ciertas sumas repetitivas, por un método más veloz. Es decir, es una operación más fácil que sumar muchas veces el mismo número.

Términos de la multiplicación



Resuelve y une con una flecha a la respuesta correcta

$6 \times 9 =$

2 1

$5 \times 7 =$

4 8

$8 \times 6 =$

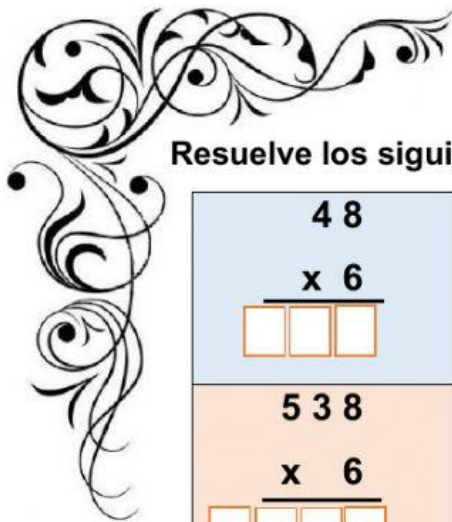
8 1

$9 \times 9 =$

5 4

$7 \times 3 =$

3 5



Resuelve los siguientes ejercicios

$\begin{array}{r} 48 \\ \times 6 \\ \hline \square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 8 \\ \hline \square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 564 \\ \times 7 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 975 \\ \times 9 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$
$\begin{array}{r} 538 \\ \times 6 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 925 \\ \times 2 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 642 \\ \times 5 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 847 \\ \times 4 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$
$\begin{array}{r} 4.815 \\ \times 4 \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.369 \\ \times 6 \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.426 \\ \times 8 \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.548 \\ \times 2 \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$

Resuelve los siguientes problemas.

1. Pedro compro 4 libros cada uno a 372 bs.

¿Cuánto de dinero pago?

Respuesta.- Escribe el resultado en literal.

.....

x		

2. Alejandra compro 6 sillas, cada uno a 74 bs.

¿Cuánto de dinero pago?

Respuesta.- Escribe el resultado en literal.

.....

x	



Actividad de reflexión.

¿Cuál Importante es la multiplicación para la vida diaria?

R.-

.....

¿En qué actividades comerciales se utiliza la multiplicación?

R.-

.....

ACTIVIDADES PARA REFORZAR LO APRENDIDO.



Resuelve los siguientes ejercicios aplicando la tabla de Pitágoras

	C	D	U
	6	3	7
x	8	4	
	2	5	4 8
+	5	0	9 6
	5	3	5 0 8

Tabla de Pitágoras

TABLA PITAGÓRICA										
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

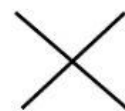
$$\begin{array}{r} 3.457 \\ \times 53 \\ \hline \square\square\square\square 1 \\ \square\square\square\square 5 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4.970 \\ \times 45 \\ \hline \square\square\square\square 0 \\ \square\square\square\square 0 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8.045 \\ \times 76 \\ \hline \square\square\square\square 0 \\ \square\square\square\square 5 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3.456 \\ \times 56 \\ \hline \square\square\square\square 6 \\ \square\square\square\square 0 \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

