

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, estudiaremos la multiplicación de números enteros en la clase de matemáticas.

Mientras aprendemos sobre la multiplicación, pueden utilizar el siguiente ejemplo como guía.

## Vocabulario

**Propiedad conmutativa de la multiplicación** Propiedad que establece que el orden de los factores no cambia el producto.

**Propiedad de identidad de la multiplicación** Propiedad que establece que el producto de cualquier número y 1 es ese mismo número.  $5 \times 1 = 5$

**Propiedad del cero en la multiplicación** Propiedad que establece que cualquier número multiplicado por cero es igual a cero.  $5 \times 0 = 0$

## Usar una tabla de multiplicar para multiplicar

Usen la tabla para multiplicar  $9 \times 8$ .

Primero, hallen la fila que tenga un 9 en la columna de la izquierda.

Luego, sigan la fila del 9 con el dedo hasta que lleguen a la columna del 8. La respuesta es el número donde se juntan la fila y la columna, es decir, 72.

Usen el mismo método para mostrar que la propiedad conmutativa, la propiedad de identidad y la propiedad del cero son verdaderas.

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Una vez que los estudiantes puedan memorizar las operaciones básicas de multiplicación, podrán resolver problemas de multiplicación más complejos.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten *Education Place* en [www.eduplace.com/camaf/](http://www.eduplace.com/camaf/), donde encontrarán el glosario electrónico, eGames, práctica para preparación para exámenes y más.