



# Patrones en la tabla de multiplicar

Encontremos patrones en la tabla de multiplicar y usémoslos para multiplicar.

## Calentamiento

### Observa y pregúntate: Tabla de multiplicar

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

$\times$	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

## Actividad 1

### Productos en la tabla

Esta es una tabla de multiplicar que no se ha completado totalmente.

$\times$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5					
2	2	4	6	8	10		A			
3	3	6	9	12	15			B		
4	4	8	12	16	20	C				
5	5	10	15	20	25		D			
6	6	12	18	24	30			E		
7	7	14	21	28	35		F			
8	8	16	24	32	40	48		G		
9	9	18	27	36	45	54	63			
10	10	20	30	40	50	60	70	80		

1. Usa los productos de la tabla para ayudarte a encontrar los números que deben ir en las letras de la A a la G. Prepárate para explicar tu razonamiento.
2. Encuentra los números que deben ir en otras 3 casillas vacías de la tabla. Usa:
  - a. 7 como un factor

b. 9 como un factor

c. 10 como un factor

Prepárate para explicar tu razonamiento.



## Actividad 2

### Si sé que..., entonces sé que...: Multiplicación

1. En cada fila, escribe al menos 2 hechos de multiplicación que puedes descifrar porque conoces el hecho de multiplicación dado en la columna de la izquierda. Prepárate para compartir tu razonamiento.

Si sé que . . . ,	entonces también sé que . . .
$2 \times 4$	$4 \times 2, 4 \times 4, 2 \times 8$
$3 \times 5$	
$4 \times 10$	
$7 \times 2$	
$5 \times 8$	

2. Si te queda tiempo, completa el resto de la tabla de multiplicar de la actividad anterior. Usa los hechos de multiplicación que conoces para encontrar los que no conoces.