

Multiplicación en 3^{er} Grado

Saltando en una línea numérica

$$4 \times 6$$



Saltando 4 grupos de 6

Patrones en una gráfica en forma de T

$$4 \times 7$$

1	7
2	14
3	21
4	28

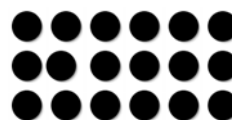
Agrupaciones

$$4 \times 6$$



Colección de puntos

$$6 \times 3 = 18$$



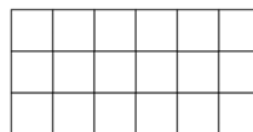
Conteo por saltos

$$6 \times 3$$

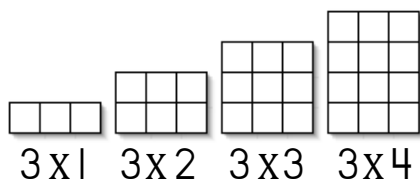
3, 6, 9, 12, 15, 18

Colección de cuadrados

$$6 \times 3 = 18$$



Patrones visuales



3 x 1 3 x 2 3 x 3 3 x 4

Suma repetida

$$6 \times 3$$

“Son seis grupos de 3”

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

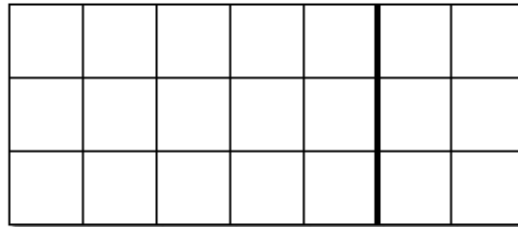
Más sobre cómo multiplicar en 3er Grado

Rompiendo colecciones

$$7 \times 3 = 21$$

$$5 \times 3$$

$$2 \times 3$$

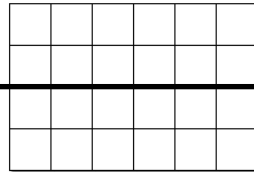


$$7 \times 3 = (5 \times 3) + (2 \times 3)$$
$$15 + 6 = 21$$

Agrupaciones de colecciones

$$6 \times 4 = 24$$

$$6 \times 2$$



$$6 \times 2$$

$$6 \times 4 = (6 \times 2) + (6 \times 2)$$

$$6 \times 4 = 12 + 12$$

$$6 \times 4 = 24$$

Usando números como puntos de referencia

$$7 \times 6$$

“Yo sé que $7 \times 5 = 35$

y que $35 + 7 = 42$.”

Por lo tanto $7 \times 6 = 42$.”