

MATEMÁTICAS

SEMANA DEL 14 AL 17 DE ABRIL

Esta semana empezamos con la multiplicación. Algunas y algunos ya resolvisteis los ejercicios de la última semana usándolas. La multiplicación es una forma más rápida de resolver una suma. Así que, ¡YA SABEMOS MULTIPLICAR!

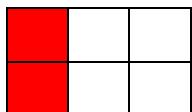
¿Creéis que no? Mirad este vídeo con mucha atención:

<https://m.youtube.com/watch?v=YFtEaVw5k1A>

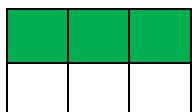
Fácil, ¿verdad? Otra forma de entender las multiplicaciones es representada en cuadrados.

Por ejemplo:

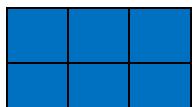
$$2 \times 3 = 6$$



Estos 2 cuadrados rojos representan al dos



Estos 3 cuadrados verdes representan al 3



Estos 6 cuadrados azules representan el resultado de la multiplicación: 6

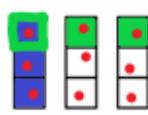
→ Ahora inténtalo tú copiando esta ficha en tu libreta. Aprovecha los cuadrados de tu libreta de matemáticas para copiarlos igual.

Ejemplo:



$$3+3+3=$$

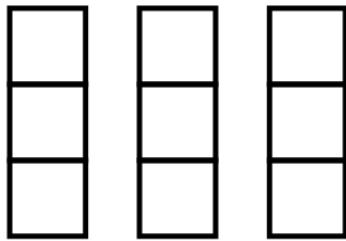
$$3 \times 3 =$$



$$3+3+3= 9$$

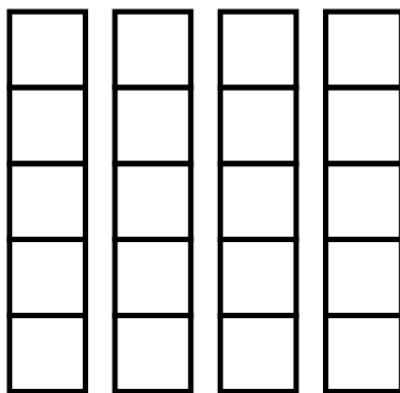
$$3 \times 3 = 9$$

Add and Multiply



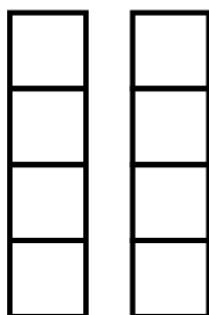
$3+3+3=$

$3\times 3=$



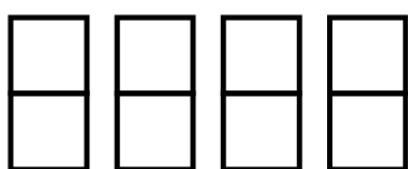
$5+5+5+5=$

$4\times 5=$



$4+4=$

$2\times 4=$



$2+2+2+2=$

$4\times 2=$

Si esto está entendido, podemos seguir avanzando en el libro de matemáticas con los ejercicios de las páginas 126, 127 y 128. Además, quiero que reviséis al final del libro de matemáticas la tabla del 1 y del 2. La del uno ya la sabemos y la del dos veréis que es muy fácil.

Y PARA REPASAR...

→ Resuelve estas sumas con llevadas en tu libreta de matemáticas. Recuerda poner la fecha.

FECHA: _____

NOMBRE: _____



$\begin{array}{r} 8 & 1 & 9 \\ 2 & 2 & 0 \\ + & 1 & 8 & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 & 3 & 7 \\ 9 & 2 & 5 \\ + & 2 & 5 & 8 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 2 & 5 & 6 \\ 7 & 1 & 4 \\ + & 6 & 6 & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 & 7 & 2 \\ 7 & 5 & 8 \\ + & 3 & 0 & 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 & 2 & 4 \\ 7 & 1 & 8 \\ + & 8 & 9 & 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 & 2 & 3 \\ 3 & 5 & 6 \\ + & 5 & 5 & 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 & 5 & 6 \\ 2 & 0 & 5 \\ + & 5 & 7 & 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 & 3 & 0 \\ 1 & 4 & 0 \\ + & 6 & 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 & 3 & 4 \\ 8 & 3 & 8 \\ + & 6 & 4 & 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 & 2 & 5 \\ 1 & 8 & 8 \\ + & 4 & 9 & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 & 7 & 2 \\ 7 & 6 & 9 \\ + & 3 & 8 & 1 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 & 8 & 5 \\ 5 & 4 & 7 \\ + & 6 & 7 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 & 9 \\ 6 & 4 & 7 \\ + & 8 & 9 & 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 & 4 & 1 \\ 1 & 1 & 8 \\ + & 4 & 2 & 6 \\ \hline \end{array}$

SOLUCIONES



VER SOLO CUANDO TENGA RESUELTO EL EJERCICIO ANTERIOR

SOLUCIÓN FICHA CON MULTIPLICACIONES:

$$3+3+3 = 9 \quad 3 \times 3 = 9$$

$$5+5+5+5 = 20 \quad 4 \times 5 = 20$$

$$4+4 = 8 \quad 2 \times 4 = 8$$

$$2+2+2+2 = 8 \quad 4 \times 2 = 8$$

SOLUCIÓN FICHA DE SUMAS

NOMBRE: _____		FECHA: _____
		
$\begin{array}{r} 819 \\ 220 \\ + 185 \\ \hline 1224 \end{array}$	$\begin{array}{r} 237 \\ 925 \\ + 258 \\ \hline 1420 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 256 \\ 714 \\ + 665 \\ \hline 1635 \end{array}$	$\begin{array}{r} 772 \\ 758 \\ + 309 \\ \hline 1839 \end{array}$	$\begin{array}{r} 824 \\ 718 \\ + 895 \\ \hline 2937 \end{array}$
$\begin{array}{r} 223 \\ 356 \\ + 553 \\ \hline 1132 \end{array}$	$\begin{array}{r} 356 \\ 205 \\ + 579 \\ \hline 1140 \end{array}$	$\begin{array}{r} 630 \\ 140 \\ + 62 \\ \hline 832 \end{array}$
$\begin{array}{r} 634 \\ 838 \\ + 641 \\ \hline 2113 \end{array}$	$\begin{array}{r} 425 \\ 188 \\ + 495 \\ \hline 1108 \end{array}$	$\begin{array}{r} 972 \\ 769 \\ + 381 \\ \hline 2122 \end{array}$
$\begin{array}{r} 485 \\ 547 \\ + 674 \\ \hline 1706 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ 647 \\ + 899 \\ \hline 1585 \end{array}$	$\begin{array}{r} 341 \\ 118 \\ + 426 \\ \hline 885 \end{array}$

SOLUCIÓN LIBRO DE MATEMÁTICAS

La suma y la multiplicación

¿Cuántas flores hay en total en estos jarrones?



Suma $\square + \square + \square = \square$

Multiplicación $\square \times \square = \square$

Hay 18 flores.

Fíjate:

- En cada jarrón hay 6 flores.
- Hay 3 jarrones.

Sumo el 6
3 veces.

Multiplico
6 por 3.



1 Cuenta y completa cuántos hay.

• ¿Cuántos peces hay?



Suma $\square + \square = \square$

Multiplicación $\square \times \square = \square$

Hay 16 peces.

• ¿Cuántas mariquitas hay?



Suma $\square + \square + \square = \square$

Multiplicación $\square \times \square = \square$

Hay 15 mariquitas.

• ¿Cuántos pájaros hay?



Suma $\square + \square + \square + \square = \square$

Multiplicación $\square \times \square = \square$

Hay 12 pájaros.

2 Calcula la suma y escribe la multiplicación correspondiente.

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square$ $\square \times \square = \square$

$7 + 7 + 7 = \square$ $\square \times \square = \square$

$4 + 4 + 4 + 4 = \square$ $\square \times \square = \square$

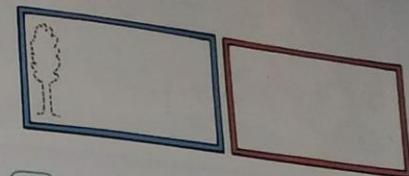
9

NOTA

3 Haz un dibujo y completa.

- Pablo dibuja 2 cuadros con 4 árboles en cada uno.

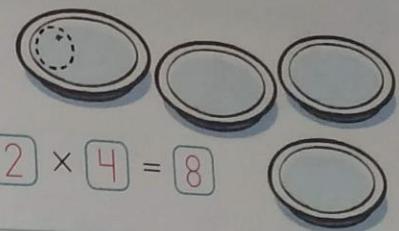
¿Cuántos árboles dibuja en total?



$\square + \square = \square \times \square = \square$ Dibuja 8 árboles

- En la mesa hay 4 platos con 2 naranjas en cada plato.

¿Cuántas naranjas hay en total?



$\square + \square + \square + \square = \square \times \square = \square$

Hay 8 naranjas.

- Marisa hace 6 pulseras con 3 bolitas cada una. ¿Cuántas bolitas utiliza?



$\square + \square + \square + \square + \square + \square = \square \times \square = \square$

Utiliza 18 bolitas.

CÁLCULO MENTAL

$2 + 2$

$2 + 2 + 2$

$2 + 2 + 2 + 2$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2$

$3 + 3$

$3 + 3 + 3$

$3 + 3 + 3 + 3$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

La tabla del 2

¿Cuántas patas tienen en total estas cigüeñas?



Cada cigüeña tiene 2 patas.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

$$2 \times 5 = 10$$

Hay 5 cigüeñas.

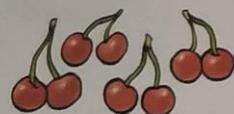
Tienen 10 patas.

1 ¿Cuántas cerezas hay? Cuenta y completa.



$$2 + 2 = 2 \times 2 = 4$$

Hay 4 cerezas.



$$2 + 2 + 2 + 2 = 2 \times 4 = 8$$

Hay 8 cerezas.

2 Consulta la tabla del 2 y completa.

$$2 \times 1 = 2$$

$$2 \times 0 = 0$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$2 \times 6 = 12$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$2 \times 9 = 18$$

3 Haz un dibujo y contesta.

Hay 3 bolsas y en cada bolsa hay 2 canicas.
¿Cuántas canicas hay en total?



$$2 \times 3 = 6$$

Hay 6 canicas.