

UNIDAD 12

Aprende.



2 veces 3 nubes = $3 + 3 = 6$ nubes

3 + 3 es una suma de sumandos iguales.
También podemos escribirla así:
 $3 \times 2 = 6$ = Tres por dos es igual a seis.
Esta operación se llama **multiplicación**.

APRENDE

COMENZANDO A MULTIPLICAR

2 x 5 = ...

RAY
3 VECES
2 x 2 = 2 x 2

¿Cuántos hay?

Dichos e
nuevos

NUEVO
PRODUCTO

http://www.educacionmexicana.com

PARA ENTENDER

Relaciona cada suma con la multiplicación correspondiente.

$2 + 2 + 2 + 2$	\times	4	\times	6×3
$6 + 6 + 6$	\times	3	\times	5×2
$5 + 5$	\times	2	\times	2×4
$3 + 3 + 3 + 3 + 3$	\times	5	\times	3×5

RELACIÓN

1. Escribe estas multiplicaciones en forma de suma:

$1 \times 5 = \square \square \square \square \square = \square$

$1 \times 4 = \square \square \square \square = \square$

CONVIERTE EN SUMA

Completa.

4 veces 5 = 5 + 5 + 5 + 5 = 5 × 4 = 20

3 veces 1 = + + = × =

2 veces 8 = + = × =

7 × 2 = 2 veces 7 = 7 + 7 = 14

9 × 3 = veces = + + =

6 × 4 = veces = + + + =

COMPLETA

Reparte en partes iguales las doce coronas entre las cuatro cabras.



12

4

$\frac{1}{2}$

REPARTOS

Inicio a la división

● Aprende.



APRENDE

● **Reparte y completa.**

A cada conejo le corresponden ☐ zanahorias.

Sobra ☐ zanahoria.

REPARTOS II

★ Reparte en partes iguales.

$8 : 4 = \square$

$\square : 3 = \square$

REPARTOS III

4 5 + 3

> < =

(Seleccionar $1 < 2$ y en la parte de abajo dificultad 100 o también $4 > 1+2$ y en la parte de abajo dificultad 10 o 20)

[illegible]

En una versión, se torn montado en el fiveto 34 niños y en los media 34 niños menos que en el fiveto. ¿Cuántos niños montaron en las motos?

P' identifique y trace los datos.

Dado:

Se mencionan:





PROBLEMAS

La abuela de Mario le regala 16 cromas. Si ahora tiene 38, ¿cuántos cromas tenía al principio?

Completar los datos del problema.

Ahora tiene ____ cromas.

Le regalaron ____ cromas.

PROBLEMAS II

PROBLEMAS. Resuélvelos

- El papá de Andrés tenía 25 flores abiertas. Hoy se han abierto 38 flores más. ¿Cuántas flores hay abiertas?

Tenía →

Se abren →

Hay flores abiertas.



PROBLEMAS III

● **PROBLEMAS:** *Resuélvelos*

- Patricia recopila 19 pimientos rojos y 25 pimientos verdes para venderlos en el mercado. ¿Cuántos pimientos recoge en total?

Pimientos rojos →

Pimientos verdes →

Recoge pimientos.



PROBLEMAS IV

Si a una fiesta habia 53 personas y fugaron 39 personas más ¿cuántas personas hay ahora en la fiesta?

1º Identifica y marca los datos:

Datos:



En la fiesta hay.....

PROBLEMAS V

• Guillermo llena el depósito de agua para regar el jardín. Por la mañana echa 36 cubos de agua. Por la tarde echa 45 cubos. ¿Cuántos cubos echa al día?

Por la mañana

Por la tarde

Al día echa cubos.



PROBLEMAS. *Resuelve:*





1. En la charca nadan 47 ranas.
 Suelen a tomar el sol 24 ranas.
 ¿Cuántas ranas quedan dentro del agua?

Ranitas \rightarrow

Solitas \rightarrow

Quedan: ranitas



	<div><p>• En un huerto hay 28 árboles frutales. Diecisiete de estos árboles son manzanos y el resto son ciruelos. ¿Cuántos ciruelos hay?</p><p>Árboles <input type="text"/></p><p>Manzanos <input type="text"/></p><p>Hay <input type="text"/> ciruelos.</p></div>  <p><u>PROBLEMAS VIII</u></p>	<div><p>● PROBLEMA. <i>Resuélvelo.</i> ¿Cuántos céntimos hay entre las dos huchas?</p><p>Hay <input type="text"/> céntimos.</p></div> <p><u>PROBLEMAS IX</u></p>
<p>CÁLCULO</p>	 <p><u>SERIES</u></p>	 <p><u>SERIES II</u></p>