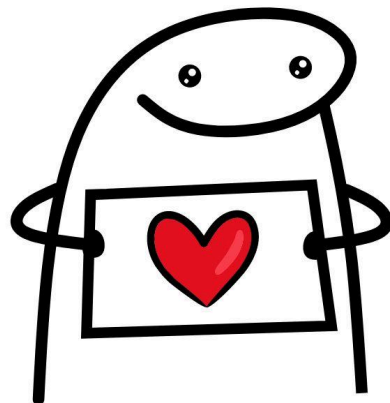
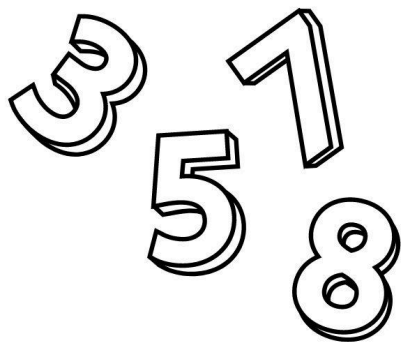


ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DE MATEMÁTICA



Cuarto grado 2024

- Resuelve las siguientes restas de manera completa.

$$\begin{array}{r} 891 \\ - 387 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 624 \\ - 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 801 \\ - 795 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 676 \\ - 428 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 621 \\ - 435 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 687 \\ - 528 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 597 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 666 \\ - 489 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 590 \\ - 259 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 515 \\ - 186 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 175 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 531 \\ - 468 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 773 \\ - 677 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 717 \\ - 499 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 792 \\ - 763 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 287 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 801 \\ - 634 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 852 \\ - 828 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 837 \\ - 699 \\ \hline \end{array}$$

- Resuelve las siguientes sumas y restas, si no puedes hacerlas mentalmente escribe los cálculos y no los borres.

$$2.742 - 742 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2.742 - 2.002 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2.742 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2.742 - 740 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.534 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.534 + 202 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.534 + 3.030 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.534 + 420 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Escribe el nombre de los siguientes números:

$$8.903 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25.630 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$62.371 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas:

a) Para completar el nivel 1 de un videojuego, Felipe debe lograr 1.000 puntos. Si ya sumó 540, ¿cuántos puntos le faltan para lograrlo?

b) Simón tiene \$ 1.000. Si compra una camisa de \$ 460, ¿le alcanza para este buzo?



c) Adrián es chofer y debe anotar los gastos de combustible y peaje para presentar en la agencia donde trabaja. ¿Cuánto gastó en este viaje?



d) Para la fiesta de fin de año del club, se va a decorar el gimnasio con globos rojos y blancos. De los 1.000 globos que se necesitan, 540 son blancos. ¿Cuántos globos rojos tienen que comprar?

- Uní con flecha cada cálculo con el resultado correspondiente.

$3.000 + 400 + 90 + 6 =$

7.854

$40.000 + 6.000 + 30 + 7 =$

46.037

$20.000 + 8.000 + 300 + 10 =$

3.496

$7.000 + 800 + 50 + 4 =$

28.310

- Escribe cómo se leen los números.

7.854 = _____

46.037 = _____

3.496 = _____

28.310 = _____

- Escribe anterior y posterior de los siguientes números.

_____ 3.950 _____

_____ 12.009 _____

_____ 48.330 _____

_____ 8.500 _____

_____ 5.169 _____

_____ 75.299 _____

- Resuelve las siguientes restas.

$$\begin{array}{r} 2032 \\ - 1279 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9133 \\ - 879 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7249 \\ - 1292 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4714 \\ - 2984 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9630 \\ - 5819 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1894 \\ - 928 \\ \hline \end{array}$$

- Resuelve las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 1639 \\ + 2973 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8007 \\ + 3259 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2374 \\ + 8631 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3715 \\ + 2589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3024 \\ + 8563 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9614 \\ + 5478 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7468 \\ + 1990 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3028 \\ + 2556 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3024 \\ + 7795 \\ \hline \end{array}$$

- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas. No olvides escribir datos, realizar procedimiento y completar la respuesta.

1) Al partido de fútbol entre Argentina y Brasil acudieron 23.850 hinchas. Del total, 10.234 lo hicieron en autobús, 6.583 en tren y el resto fueron en auto. ¿Cuántos fueron los hinchas que acudieron en auto?

2) Julio tiene 129 cajas de zapatos y Marcos 248. ¿Cuántas cajas de zapatos más tiene Marcos que Julio?

3) En una fábrica trabajan 4.603 operarios en el primer turno y 3.046 en el segundo. Si 278 operarios están de vacaciones, ¿Cuántos han ido a trabajar hoy?

- Ordena de manera vertical las siguientes sumas y restas y resuélvelas:

$$5.092 - 1.573 =$$

$$12.583 + 9.472 =$$

$$6.702 - 987 =$$

$$34.905 + 9.562 =$$

- Resuelve mentalmente los siguientes cálculos.

$$100 + 100 =$$

$$50 + 50 =$$

$$1.000 + 1.000 =$$

$$250 + 250 =$$

$$500 + 500 =$$

$$500 + 250 =$$

$$1.500 + 1.500 =$$

$$1.500 + 1.250 =$$

- Ordena las siguientes operaciones en tu hoja y resuelve:

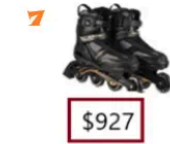
$$34.532 - 9.582 =$$

$$2.854 + 13.906 =$$

$$28.450 - 7.384 =$$

$$18.547 + 5.475 =$$

- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas. No olvides escribir los datos realizar cálculos y escribir respuesta:



- 1) Juan quiere comprar para sus hijos una bicicleta y una patineta. Al comprar dos productos le descuentan 500 pesos ¿Cuánto deberá pagar?
- 2) Para el día del niño Paula les compró a sus 7 sobrinos un paquete de microfibras para cada uno ¿Cuánto dinero gastó? Si hubiese comprado una pelota y un juego de bowling para que compartieran, ¿hubiese gastado más o menos en el regalo?
- 3) Maria compró una bici y unos rollers. Pablo compró tres pelotas de basquet ¿Quién gastó más?

- Completa el cuadro realizando las multiplicaciones mentalmente:

	x 10	x 100	x 1000
4			
13			
9			
21			
32			
10			

	x 10	x 100	x 1000
72			
67			
15			
5			
45			
95			

- Resuelve mentalmente:

$220 + 40 =$ <input type="text"/>
$340 + 50 =$ <input type="text"/>
$410 + 60 =$ <input type="text"/>
$520 + 70 =$ <input type="text"/>
$610 + 80 =$ <input type="text"/>

$240 - 10 =$ <input type="text"/>
$340 - 20 =$ <input type="text"/>
$450 - 30 =$ <input type="text"/>
$550 - 40 =$ <input type="text"/>
$670 - 50 =$ <input type="text"/>

$235 + 40 =$ <input type="text"/>
$340 + 55 =$ <input type="text"/>
$430 + 12 =$ <input type="text"/>
$550 + 33 =$ <input type="text"/>
$625 + 40 =$ <input type="text"/>

$225 - 25 =$ <input type="text"/>
$345 - 30 =$ <input type="text"/>
$435 - 10 =$ <input type="text"/>
$555 + 50 =$ <input type="text"/>
$645 - 40 =$ <input type="text"/>

- Completa las siguientes multiplicaciones según corresponda. Puedes utilizar la tabla pitagórica:

$7 \times 4 =$ <input type="text"/>	$4 \times 3 =$ <input type="text"/>
$9 \times 4 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $\times 3 = 24$
<input type="text"/> $\times 9 = 63$	<input type="text"/> $\times 5 = 45$
$7 \times$ <input type="text"/> $= 42$	$3 \times$ <input type="text"/> $= 9$
$6 \times 4 =$ <input type="text"/>	$5 \times 6 =$ <input type="text"/>
$9 \times$ <input type="text"/> $= 54$	$6 \times 2 =$ <input type="text"/>
$4 \times 2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $\times 8 = 72$
$8 \times 2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $\times 4 = 16$
$6 \times$ <input type="text"/> $= 42$	<input type="text"/> $\times 9 = 45$
$9 \times$ <input type="text"/> $= 45$	$7 \times$ <input type="text"/> $= 63$

$7 \times 2 =$ <input type="text"/>	$9 \times$ <input type="text"/> $= 36$
$4 \times 4 =$ <input type="text"/>	$3 \times 9 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> $\times 7 = 21$	<input type="text"/> $\times 5 = 25$
<input type="text"/> $\times 6 = 12$	$5 \times$ <input type="text"/> $= 10$
$3 \times 7 =$ <input type="text"/>	$4 \times$ <input type="text"/> $= 20$
<input type="text"/> $\times 5 = 45$	$4 \times$ <input type="text"/> $= 32$
<input type="text"/> $\times 6 = 12$	$9 \times 6 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/> $\times 6 = 18$	<input type="text"/> $\times 3 = 6$
<input type="text"/> $\times 3 = 12$	$9 \times 2 =$ <input type="text"/>
$4 \times 2 =$ <input type="text"/>	<input type="text"/> $\times 6 = 36$

¿Utilizaste la tabla pitagórica? Rodes la respuesta: SI - A VECES - NO

- Resuelve mentalmente las siguientes multiplicaciones:

$$3 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$36 \times 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$47 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$10 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$12 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$52 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$93 \times 1.000 = \dots\dots\dots$$

- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas (no olvides escribir datos, hacer el cálculo y escribir respuesta completa):

1) Hay 5 cajas con 6 lápices de colores en cada una. ¿Cuántos lápices hay en total?

2) La maestra pidió 75 cuadernos a la cooperadora. Le entregaron 24 con hojas cuadrículadas y 18 con hojas rayadas. ¿Recibió la cantidad que pidió? ¿Cuántos faltan o sobran?

3) En la entrega de útiles escolares la maestra recibió 11 cajas con 8 crayones cada una. ¿Cuántos crayones tiene en total?

- Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

- Completa las siguientes multiplicaciones según corresponda:

$1 \times \square = 3$

$3 \times \square = 27$

$4 \times \square = 4$

$7 \times \square = 7$

$8 \times \square = 40$

$7 \times \square = 42$

$4 \times \square = 20$

$4 \times \square = 20$

$8 \times \square = 16$

$6 \times \square = 30$

$5 \times \square = 10$

$7 \times \square = 21$

$1 \times \square = 6$

$3 \times \square = 12$

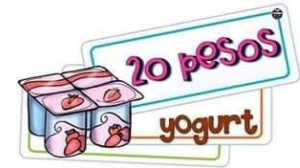
$4 \times \square = 8$

$7 \times \square = 42$

$8 \times \square = 56$

$7 \times \square = 48$

- Observa los precios, realiza los cálculos necesarios y completa las respuestas:



Si compro 5 mantequillas, tengo que pagar _____

Si compro 4 leches, tengo que pagar _____

Si compro 3 quesos, tengo que pagar _____

Si compro 7 yogures, tengo que pagar _____

Si compro 6 cereales, tengo que pagar _____

Si compro 8 cajas de huevos, tengo que pagar _____

- Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 223 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 359 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 196 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 544 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 276 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 533 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas. No te olvides de escribir datos, realizar procedimiento y escribir la respuesta.

Lulo compró 4 cajas de magdalenas iguales para clase. Hay 36 magdalenas en total. ¿Cuántas magdalenas hay en cada caja?



educaplanet.com

Tengo 17 pelotas y las quiero repartir equitativamente en 2 cestos. ¿Cuántas habrá en cada cesto? ¿Me sobrará alguna?



educaplanet.com

Rosi prepara 44 galletas y las quiere repartir equitativamente en 4 cajas, ¿cuántas galletas pondrá en cada caja?



educaplanet.com

- Realiza las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

- Resuelve las siguientes situaciones problemáticas. No te olvides de escribir datos, realizar procedimiento y escribir la respuesta:

Jarvin está colocando los lápices de colores. Tiene 53 en total. En cada caja caben 12 lápices y tiene 4 cajas. ¿Va a poder colocarlos todos?

educaplanet.com



Fafu ha invitado a tres amigas. Su mamá ha dejado en una bandeja 20 galletas. ¿Cuántas galletas toca a cada niña?

educaplanet.com



Pupo está colocando los lápices de colores. Hay 65 en total. En cada caja caben 12 lápices y tiene 6 cajas. ¿Va a poder colocarlos todos?

educaplanet.com



- Resuelve las siguientes multiplicaciones por dos cifras:

a.
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 24 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 15 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline \square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 34 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

f.
$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 13 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

g.
$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 32 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

- Realiza las siguientes multiplicaciones por dos cifras:

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 447 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 194 \\ \times 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 162 \\ \times 85 \\ \hline \end{array}$$

- Realiza las siguientes divisiones:

$$40 \overline{)8}$$

$$20 \overline{)4}$$

$$15 \overline{)3}$$

$$35 \overline{)5}$$

$$16 \overline{)2}$$

$$50 \overline{)5}$$