

ORGANIZACIÓN DE TREFAS PARA 14 DÍAS DE TRABAJO GUIADO FÓRADO CENTRO ESCOLAR

MATEMÁTICAS

3º PRIMARIA

CONTIDOS

- Sumar, restar, prueba de la resta
- Multiplicación y sus términos. Las tablas de multiplicar. Propiedades de la multiplicación. Multiplicar por varias cifras.
- La división y sus términos. La prueba de la división. Múltiplos y divisores.
- Practicar la división: Dividendo con la primera cifra mayor o igual que el divisor, también con la primera cifra menor que el divisor. Divisiones con ceros en el cociente.
- Iniciación al concepto de fracción

TAREFAS

- Calcular sumas y restas. Problemas con sumas y restas.
- Repasar la tabla de multiplicar. Hacer multiplicaciones y resolver problemas con ellas.
- Hacer divisiones, comprobar el resultado con la prueba y resolver problemas con ellas. Calcular múltiplos y divisores.
- Términos de una fracción, leer, relacionar, comparar fracciones...

Apellidos:

Nombre:

1. Los términos de la suma son los y la
o

2. Realiza estas sumas.

$$\begin{array}{r} 8.240 \\ + 3.158 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.957 \\ + 3.292 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.454 \\ + 6.281 \\ \hline \end{array}$$

3. Resuelve las siguientes sumas.

$$\bullet (58 + 23) + 5 = \dots + \dots = \dots$$

$$\bullet 8 + (20 + 2) = \dots + \dots = \dots$$

$$\bullet 25 + (300 + 10) = \dots + \dots = \dots$$

4. Relaciona los números de la columna de la izquierda con su aproximación al millar más próximo en la columna de la derecha.

18.194 •

• 24.000

15.471 •

• 18.000

23.902 •

• 76.000

75.689 •

• 15.000

5. Coloca estas cantidades en vertical y súmalas.

$$437 + 899$$

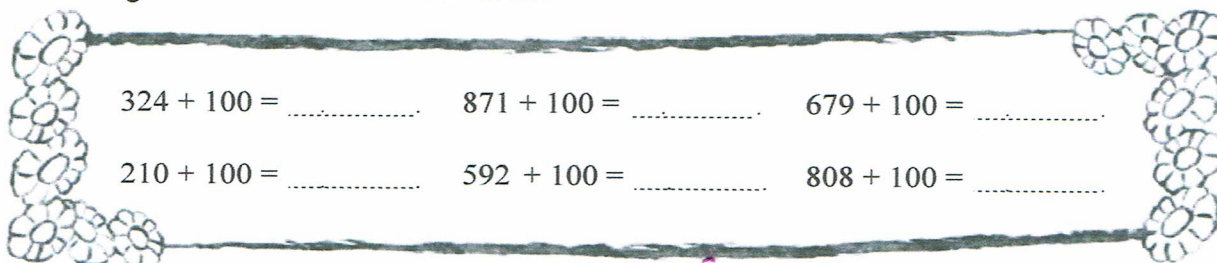
$$7.584 + 326$$

$$3.609 + 2.385$$

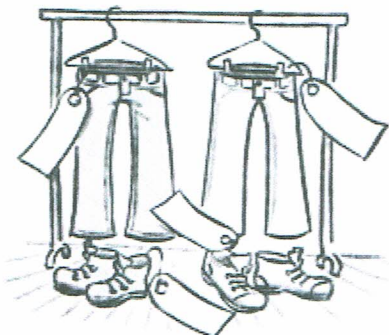
Apellidos:

Nombre:

1. Realiza las siguientes sumas mentalmente.



2. El auditorio de la ciudad de Vanesa tiene varias puertas. Por la puerta principal entraron 647 personas; por la puerta izquierda, 151 y por la puerta derecha, 398 personas. ¿Cuántas personas entraron en total en el auditorio?
3. En el pueblo de Esteban reciclaron 1.972 kilos de papel, 2.954 kilos de vidrio y 1.012 kilos de cartón. ¿Cuántos kilos se reciclaron en total aproximadamente?
4. Ana lanzó un dardo a una diana y obtuvo 1 centena de puntos, su hermano Luis obtuvo 4 decenas y su padre Jaime obtuvo 24 unidades. ¿Cuántos puntos consiguieron entre los tres?
5. Marina quiere comprarse un pantalón y unas zapatillas. ¿Qué compras puede hacer? ¿Qué compra será la más barata?



Apellidos:

Nombre:

1. Realiza estas restas.

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 632 \\ - 221 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 736 \\ - 519 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.675 \\ - 2.981 \\ \hline \end{array}$$

2. Completa la tabla.

minuendo	sustraendo	diferencia
57.894	19.652	
	12.858	1.381
59.745		1.358

3. Realiza las siguientes restas y comprueba que la solución es correcta.

$$7.810 - 1.103$$

$$5.913 - 4.350$$

resta	prueba

resta	prueba

4. Resuelve.

$$(75 - 15) + 24 = \dots + \dots = \dots$$

$$150 - (30 + 4) = \dots - \dots = \dots$$

$$8 + (62 - 3) = \dots + \dots = \dots$$

5. Completa.

$$\dots - 12 = 96 \quad 76 - \dots = 22 \quad \dots - 27 = 158$$

Apellidos:

Nombre:

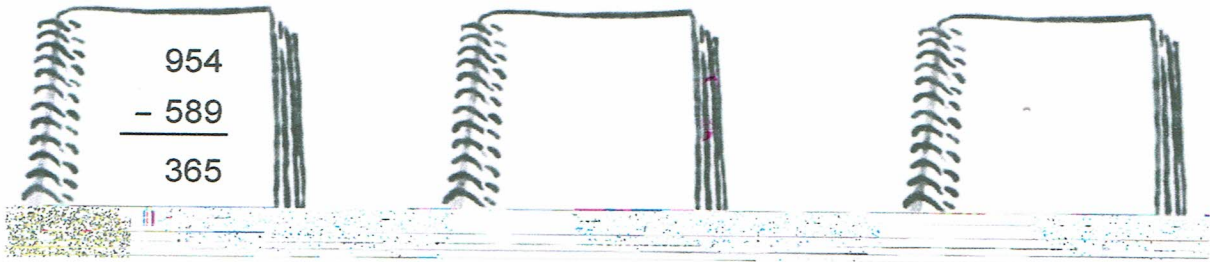
6. Escribe los paréntesis donde corresponde.

$$34 - 14 + 7 = 13$$

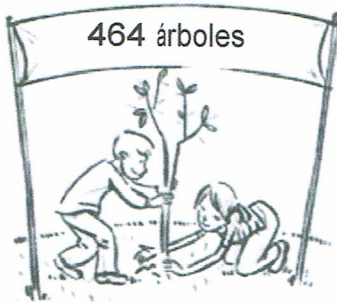
$$45 - 12 + 9 = 42$$

$$32 - 17 + 11 = 4$$

7. Escribe otras dos restas diferentes para obtener la misma diferencia.



8. Los vecinos de un pueblo plantaron 275 árboles en un parque. Si ahora el parque tiene 464 árboles, ¿cuántos árboles tenía inicialmente?



9. La diferencia entre dos números es 156. Si el minuendo es 467, ¿cuál es el sustraendo?

10. Para un partido de baloncesto se vendieron 2.547 entradas. De estas entradas, 764 las vendieron a través de Internet y el resto en las taquillas. Elige la pregunta adecuada y resuélvela.

- ¿Cuántos niños van al partido de baloncesto?
- ¿Cuánto dura el partido de baloncesto?
- ¿Cuántas entradas se vendieron en las taquillas?

Apellidos:

Nombre:

1. Escribe estas sumas en forma de multiplicación y calcula el producto.

$$5 + 5 \quad \rightarrow \quad 2 \text{ veces } 5 \quad \rightarrow \quad 2 \times 5 = 10$$

$$6 + 6 + 6 + 6 \quad \rightarrow \quad \underline{\quad} \text{ veces } \quad \rightarrow \quad \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 \quad \rightarrow \quad \underline{\quad} \text{ veces } \quad \rightarrow \quad \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Completa y relaciona con flechas.

$$5 \times 3 = \quad \bullet$$

$$\bullet 6 + 6$$

$$2 \times 6 = \quad \bullet$$

$$\bullet 4 + 4 + 4$$

$$3 \times 4 = \quad \bullet$$

$$\bullet 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$4 \times 3 = \quad \bullet$$

$$\bullet 3 + 3 + 3 + 3$$

3. Escribe los productos de estas multiplicaciones.

$$8 \times 7 =$$

$$6 \times 6 =$$

$$3 \times 8 =$$

$$5 \times 4 =$$

$$5 \times 7 =$$

$$5 \times 9 =$$

$$9 \times 5 =$$

$$7 \times 9 =$$

$$3 \times 2 =$$

4. Completa la tabla.

número	doble como suma	doble como multiplicación	triple como suma	triple como multiplicación
4	$4 + 4 = 8$	$4 \times 2 = 8$	$4 + 4 + 4 = 12$	$4 \times 3 = 12$
5				
6				

5. Completa.

$$5 \times 7 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times \dots\dots\dots = 48$$

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = 25$$

$$\dots\dots\dots \times 3 = 27$$

$$2 \times 4 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times \dots\dots\dots = 32$$

Apellidos:

Nombre:

1. Escribe dos factores que multiplicados den el resultado indicado.

$42 = \dots \times \dots$

$12 = \dots \times \dots$

$50 = \dots \times \dots$

$56 = \dots \times \dots$

$32 = \dots \times \dots$

$56 = \dots \times \dots$

$21 = \dots \times \dots$

$40 = \dots \times \dots$

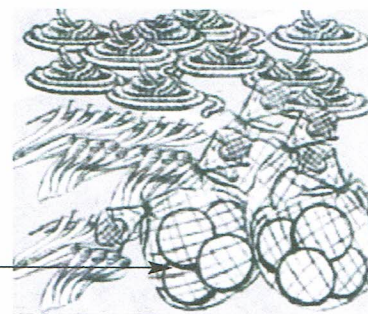
$72 = \dots \times \dots$

2. Kiko toma un zumo natural por la mañana y otro por la noche.
¿Cuántos zumos toma en una semana?



3. Elena leyó esta semana 4 libros y su hermano Javier el doble. ¿Cuántos libros leyó Javier esta semana?

4. El gimnasio del colegio tiene 10 cuerdas, 15 cintas y 6 bolsas con balones. Si en cada bolsa hay 4 balones, ¿cuántos balones hay en total?



6 bolsas
con 4 balones

5. Jorge juega al baloncesto 3 veces a la semana. ¿Cuántas veces habrá ido a jugar al baloncesto en 6 semanas?

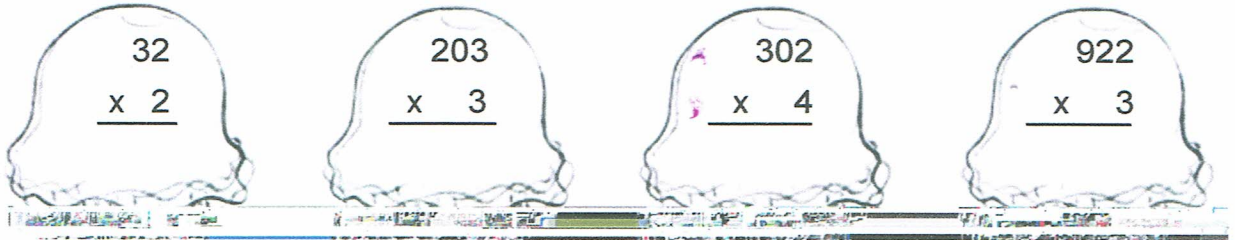
Apellidos:

Nombre:

1. Multiplica.

$6 \times 10 = \dots\dots\dots$ $7 \times 100 = \dots\dots\dots$ $12 \times 10 = \dots\dots\dots$ $11 \times 100 = \dots\dots\dots$

2. Resuelve las siguientes multiplicaciones.



3. Calcula de dos formas distintas.

doble de 15 → $15 + 15 = \dots$ → $15 \times 2 = \dots$

doble de 54 → $\dots + \dots = \dots$ → $\dots \times \dots = \dots$

triple de 47 → $\dots + \dots + \dots = \dots$ → $\dots \times \dots = \dots$

triple de 66 → $\dots + \dots + \dots = \dots$ → $\dots \times \dots = \dots$

4. Escribe los factores y calcula su producto.

$25 \times 3 = 3 \times \dots = \dots$

$2 \times 15 = \dots \times 2 = \dots$

$12 \times 5 = 5 \times \dots = \dots$

$20 \times \dots = 4 \times 20 = \dots$

5. Escribe los factores que faltan y calcula su producto.

$(5 \times 2) \times \dots = \dots \times (2 \times 6)$

$(\dots \times 6) \times \dots = 3 \times (6 \times \dots)$

$\dots \times 6 = 5 \times \dots$

$18 \times 9 = \dots \times 54$

$\dots = \dots$

$\dots = \dots$

Apellidos:

Nombre:

1. Multiplica y ordena los productos de mayor a menor.

$$\begin{array}{r} 8.638 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

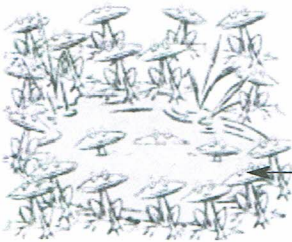
$$\begin{array}{r} 5.457 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.957 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.054 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

..... > > >

2. En una charca hay 23 parejas de ranas. ¿Cuántas ranas hay en total en la charca?



23 parejas

3. Un camión realizó 3 viajes con 9 bidones de 100 l de agua para una reserva natural. ¿Cuántos litros de agua transportó el camión?

4. En el colegio de Alba hay doble número de alumnos que en el colegio de César. Si en el colegio de César hay 870 alumnos, ¿cuántos alumnos hay en el colegio de Alba?

5. En un cortijo hay 89 gamos jóvenes y cada gamo tiene cuatro patas. Elige la pregunta adecuada y resuélvela.

- ¿Cuántas patas hay en total?
- ¿Cuántos cerdos hay en el cortijo?
- ¿Qué comen los gamos?



Apellidos:

Nombre:

1. Completa la tabla.

división	dividendo	divisor	cociente	resto
$10 \overline{)6}$				
$13 \overline{)2}$				
$21 \overline{)4}$				

2. Realiza las siguientes divisiones y colorea las casillas de las que son exactas.

$$64 \overline{)7}$$

$$81 \overline{)9}$$

$$45 \overline{)9}$$

3. Escribe los resultados de estas divisiones exactas.

$18 : 2 = \dots\dots\dots$

$18 : 3 = \dots\dots\dots$

$20 : 4 = \dots\dots\dots$

$35 : 5 = \dots\dots\dots$

$48 : 6 = \dots\dots\dots$

$42 : 7 = \dots\dots\dots$

$64 : 8 = \dots\dots\dots$

$72 : 9 = \dots\dots\dots$

4. Resuelve las siguientes divisiones y comprueba el resultado haciendo la prueba.

$$87 \overline{)9} \qquad 76 \overline{)8}$$

5. Completa.

La mitad de 10 es

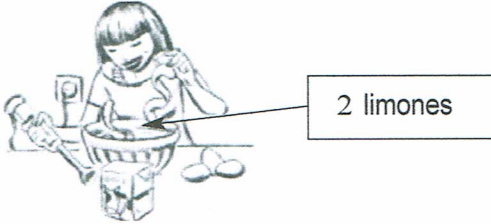
Un tercio de 15 es

Un cuarto de 24 es

Apellidos:

Nombre:

1. Para hacer un bollo, la tía de David echa la cáscara de 2 limones. ¿Cuántos bollos podrá hacer con 8 limones?



2. Amelia quiere colocar 36 libros en 4 estantes. ¿Cuántos libros colocará en cada estante?



3. Juan preparó un postre especial a sus 2 abuelos y utilizó 10 uvas, 4 fresas y 2 naranjas. ¿Cuántas piezas de fruta puso en cada plato?
4. Paula tenía 16 avellanas y regaló la mitad a su hermana Laura. Laura regaló a su amigo Jesús la mitad de las avellanas que tenía. ¿Cuántas avellanas le dio Laura a su amigo?
5. La cuarta parte de los niños de una guardería tienen menos de 1 año. Si en la guardería hay 36 niños, ¿cuántos son menores de 1 año?

Apellidos:

Nombre:

1. Sin hacer las divisiones, indica cuál de ellas no está resuelta correctamente.

$$\begin{array}{r} 71 \overline{) 2} \\ 11 \ 35 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 118 \overline{) 3} \\ 28 \ 38 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6014 \overline{) 4} \\ 20 \ 1503 \\ 014 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \overline{) 5} \\ 39 \ 177 \\ 43 \\ 8 \end{array}$$

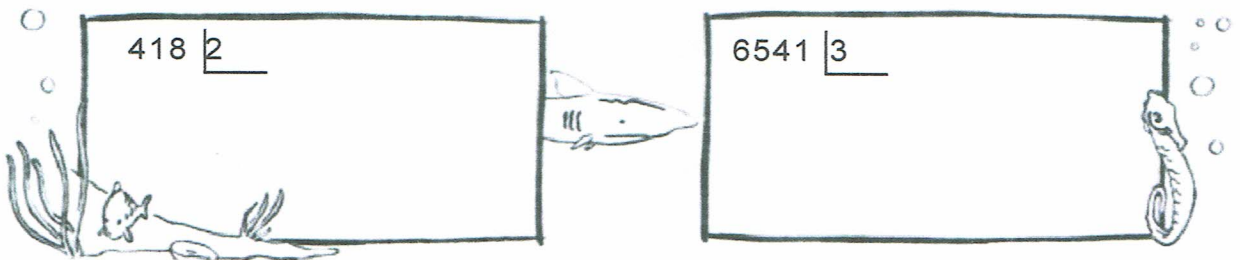
2. Resuelve estas divisiones.

$75 : 4$

$365 : 3$

$3.421 : 2$

3. Realiza las siguientes divisiones y haz la prueba.



4. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

Al dividir 2.737 entre 7 el cociente es 392 y el resto es 0.

El cociente de dividir 6.148 entre 9 es 683 y el resto es 1.

5. Relaciona cada división con su cociente.

$2.592 : 9 \bullet$	$\bullet 243$
$6.112 : 8 \bullet$	$\bullet 288$
$1.215 : 5 \bullet$	$\bullet 764$

Apellidos:

Nombre:

1. Completa la tabla.

	dividendo	divisor	cociente	resto	exacta
9015 3					
4032 4					

2. Resuelve las siguientes operaciones.

$(516 + 300) : 3 = \dots : \dots = \dots$

$345 : (405 - 400) = \dots : \dots = \dots$



3. A Micaela, sus abuelos le regalaron 24 fotos de volcanes. Si pega dos fotos en cada hoja del álbum, ¿cuántas hojas del álbum necesitará?

4. La comunidad donde vive Carla repartió una cantidad de libros entre 6 bibliotecas públicas. A cada una de ellas le tocan 1.301 libros y sobran 3. ¿Cuántos libros repartió en total?

5. Completa el enunciado sabiendo que se resuelve mediante una división.

Juan y su hermana colocaron los 72 minerales en cajas de 6 minerales cada una.

¿Cuántas

