

MATEMÁTICAS 3º P SEMANA 3ª Soluciones

Hola chicos y chicas. Espero que os hayan resultado fáciles de realizar y os hayan permitido repasar contenidos trabajados.

LUNES 30

1.- Escribe cómo se leen los siguientes números:

54612: cincuenta y cuatro mil seiscientos doce.

23400: veintitrés mil cuatrocientos.

9760: nueve mil setecientos sesenta.

2.- Divide y haz la prueba al lado: 83591 : 7

The image shows two handwritten mathematical operations on grid paper. On the left, a long division problem is solved: 83591 divided by 7. The quotient is 11941, and the remainder is 4. The steps are shown with partial products: 13, 65, 29, 11, and a final remainder of 4 in parentheses. On the right, the multiplication 11941 x 7 is shown, resulting in 83587, which is then added to 4 to verify the original dividend of 83591.

3.- Coloca y multiplica: 4085 x 34 y 3209 x 27

The image shows two handwritten multiplication problems on grid paper. On the left, 4085 is multiplied by 34, resulting in 138890. On the right, 3209 is multiplied by 27, resulting in 86643.

4.- Resuelve este problema: Pilar quiere repartir el contenido de un cubo de 12 litros en botellas de medio litro. ¿Cuántas botellas necesitará?

Para cada litro necesitamos 2 botellas de medio litro porque:

1 litro = 2 medios litros

Así que $12 \times 2 = 24$ botellas de medio litro necesita.

MARTES 31

1.- Escribe con cifras:

Cuarenta y dos mil quinientos setenta y ocho: **42578**

Sesenta mil tres: **60003**

Trece mil cincuenta: **13050**

2.- Divide y haz la prueba: 15968: 8 y 9357: 6

The image shows handwritten mathematical work on grid paper. On the left, there are two long division problems. The first is 15968 divided by 8, with a quotient of 1996 and a remainder of 0. The second is 9357 divided by 6, with a quotient of 1559 and a remainder of 3. On the right, there are two multiplication problems. The first is 15968 multiplied by 8, resulting in 127744. The second is 9357 multiplied by 6, resulting in 56142.

$$\begin{array}{r} \overline{15968} \quad | \quad 8 \\ 79 \\ 76 \\ 48 \\ \underline{0} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1996 \\ \times 8 \\ \hline 15968 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \overline{9357} \quad | \quad 6 \\ 33 \\ 35 \\ 57 \\ \underline{3} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1559 \\ \times 6 \\ \hline 9354 \\ + 3 \\ \hline 9357 \end{array}$$

3.- Coloca y multiplica: 329 x 46 y 475 x 37

The image shows handwritten multiplication work on grid paper. On the left, 329 is multiplied by 46, resulting in 15134. On the right, 475 is multiplied by 37, resulting in 17575.

$$\begin{array}{r} 329 \\ \times 46 \\ \hline 1974 \\ + 13160 \\ \hline 15134 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 37 \\ \hline 3325 \\ + 14250 \\ \hline 17575 \end{array}$$

4.- Problema de repaso: Una furgoneta de reparto transporta 1200 kilos por la mañana, y 856 kilos por la tarde. ¿Cuántos kilos transporta en 7 días?

Datos

1200 kg mañana
856 kg tarde
7 días

→ ¿Kilos en 7 días?

$$1200 + 856 = 2056 \text{ kg en un día}$$

$$2056 \times 7 \text{ días} = 14392 \text{ kg en 7 días}$$

MIÉRCOLES 1 de ABRIL

1.- Completa:

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$\text{Medio kilo} = 500 \text{ g}$$

$$\text{Un cuarto de kilo} = 250 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg y cuarto} = 1250 \text{ g}$$

$$2 \text{ kg } 350 \text{ g} = 2350 \text{ g}$$

$$3 \text{ kg } 450 \text{ g} = 3450 \text{ g}$$

2.- Divide y haz la prueba: 24187: 8



3.- Coloca y multiplica: 2173×92 y 9143×56



4.- Problema: En un frutero hay 2 kg 250 g de naranjas, 1 kg de manzanas y 1 kg 150g de peras:

- a) ¿Cuántos g de fruta hay en el frutero?
- b) ¿Qué cantidad de peras habría que comprar para tener tres kilos y medio?

Datos

2 kg 250 g naranjas	→ ¿gramos en el frutero?
1 kg manzanas	
1 kg 150 g peras	

→ ¿peras para tres kilos y medio?

a) Naranjas: $2 \text{ kg } 250 \text{ g} = 2250 \text{ g}$

Manzanas: $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

Peras: $1 \text{ kg } 150 \text{ g} = 1150 \text{ g}$

Sumamos todo: $2250 + 1000 + 1150 = 4400 \text{ g}$

b) 3 kg y medio = 3500 g de peras

Así que $3500 - 1150 = 2350 \text{ g}$ de peras faltan

JUEVES 2 de ABRIL

1.- Repasa:

1 litro = 100 cl medio litro = 50 cl cuarto de litro = 25 cl

4	medios litros=	2	litros	2	litros y medio=	5	medios litros
14	medios litros=	...7...	litros	7	litros y medio=	...15..	medios litros
20	medios litros=	...10..	litros	15	litros y medio=	...31..	medios litros
30	medios litros=	...15..	litros	20	litros y medio=	...41..	medios litros

2.- Divide y haz la prueba: 90574: 5 y 13978: 4

The image shows handwritten mathematical work on grid paper. It contains two division problems and their corresponding multiplication proofs.

Problem 1: Division of 90574 by 5. The quotient is 18114 with a remainder of 4. The division is shown as $90574 \overline{) 5} 18114 \text{ r } 4$. The multiplication proof is $18114 \times 5 = 90570$, and adding the remainder 4 gives 90574 .

Problem 2: Division of 13978 by 4. The quotient is 3494 with a remainder of 2. The division is shown as $13978 \overline{) 4} 3494 \text{ r } 2$. The multiplication proof is $3494 \times 4 = 13976$, and adding the remainder 2 gives 13978 .

3.- multiplica por la unidad seguida de ceros:

$45 \times 10 = 450$

$6 \times 1000 = 6000$

$350 \times 100 = 35000$

$596 \times 100 = 59600$

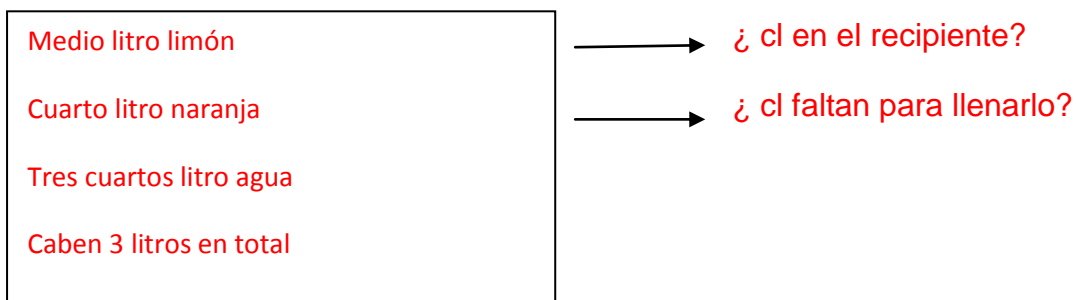
$12 \times 1000 = 12000$

$652 \times 10 = 6520$

4.- Problema: Magdalena ha mezclado en un recipiente medio litro de limón con un cuarto de litro de naranja y tres cuartos de litro de agua.

- a) ¿Cuántos centilitros hay en el recipiente?
b) Si en el recipiente caben tres litros, ¿cuántos centilitros faltan para llenarlo?.

Datos



a) Limón: medio litro = 50 cl

Naranja: cuarto litro = 25 cl

Agua: tres cuartos = 75 cl

Sumamos: $50 + 25 + 75 = 150$ cl hay en el recipiente

b) 3 litros = 300 cl

$300 - 150 = 150$ cl faltan para llenarlo