

Matemáticas tema 11 - Solución de los ejercicios

Estas son las soluciones de los ejercicios del tema 11, comprueba si los has realizado bien sino intenta buscar el fallo y corrígelo. Si aún tienes dudas, marca el ejercicio que al regresar al cole te los explicamos.

Pág. 158, ejerc. 1

$2\text{ l} = 2 \times 10 = 20\text{ dl}$	$3\text{ l} = 3 \times 100 = 300\text{ cl}$	$2\text{ l} = 2 \times 1000 = 2000\text{ ml}$
$3\text{ l} = 3 \times 10 = 30\text{ dl}$	$4\text{ l} = 4 \times 100 = 400\text{ cl}$	$3\text{ l} = 3 \times 1000 = 3000\text{ ml}$
$5\text{ l} = 5 \times 10 = 50\text{ dl}$	$6\text{ l} = 6 \times 100 = 600\text{ cl}$	$7\text{ l} = 7 \times 1000 = 7000\text{ ml}$
$7\text{ l} = 7 \times 10 = 70\text{ dl}$	$8\text{ l} = 8 \times 100 = 800\text{ cl}$	$9\text{ l} = 9 \times 1000 = 9000\text{ ml}$

Pág. 158, ejerc. 2

En decilitros:

$4\text{ l y } 2\text{ dl} = 4 \times 10 + 2 = 40+2= 42\text{dl}$	$5\text{ l y } 3\text{ dl} = 5 \times 10 + 3 = 50+3= 53\text{dl}$
$6\text{ l y } 5\text{ dl} = 6 \times 10 + 5 = 60+5= 65\text{dl}$	$7\text{ l y } 9\text{ dl} = 7 \times 10 + 9 = 70+9= 79\text{dl}$
$8\text{ l y } 7\text{ dl} = 8 \times 10 + 7 = 80+7= 87\text{dl}$	$9\text{ l y } 8\text{ dl} = 9 \times 10 + 8 = 90+8= 98\text{dl}$

En centilitros:

$2\text{ l y } 3\text{ cl} = 2 \times 100 + 3 = 200+3= 203\text{cl}$	$4\text{ l y } 5\text{ cl} = 4 \times 100 + 5 = 400+5= 405\text{cl}$
$5\text{ l y } 7\text{ cl} = 5 \times 100 + 7 = 500+7= 507\text{cl}$	$6\text{ l y } 8\text{ cl} = 6 \times 100 + 8 = 600+8= 608\text{cl}$
$8\text{ l y } 9\text{ cl} = 8 \times 100 + 9 = 800+9= 809\text{cl}$	$9\text{ l y } 9\text{ cl} = 9 \times 100 + 9 = 900+9= 909\text{cl}$

En mililitros:

$3\text{ l y } 4\text{ ml} = 3 \times 1000 + 4 = 3000+4= 3004\text{ml}$	$7\text{ l y } 3\text{ ml} = 7 \times 1000 + 3 = 7000+3= 7003\text{ml}$
$8\text{ l y } 5\text{ ml} = 8 \times 1000 + 5 = 8000+5= 8005\text{ml}$	$9\text{ l y } 6\text{ ml} = 9 \times 1000 + 6 = 9000+6= 9006\text{ml}$
$9\text{ l y } 7\text{ ml} = 9 \times 1000 + 7 = 9000+7= 9007\text{ml}$	$9\text{ l y } 9\text{ ml} = 9 \times 1000 + 9 = 9000+9= 9009\text{ml}$

Pág. 158, ejerc. 3

RECUERDA: $1\text{ l} = 100\text{ cl}$	medio litro = $100 : 2 = 50\text{ cl}$	1 cuarto litro = $100 : 4 = 25\text{ cl}$
$1\text{ l y medio} = 100\text{ cl} + 50\text{ cl} = 150\text{ cl}$	$1\text{ l y cuarto} = 100\text{ cl} + 25\text{ cl} = 125\text{ cl}$	
$2\text{ l y medio} = 200\text{ cl} + 50\text{ cl} = 250\text{ cl}$	$4\text{ l y cuarto} = 400\text{ cl} + 25\text{ cl} = 425\text{ cl}$	
$3\text{ l y medio} = 300\text{ cl} + 50\text{ cl} = 350\text{ cl}$	$5\text{ l y cuarto} = 500\text{ cl} + 25\text{ cl} = 525\text{ cl}$	
$5\text{ l y medio} = 500\text{ cl} + 50\text{ cl} = 550\text{ cl}$	$7\text{ l y cuarto} = 700\text{ cl} + 25\text{ cl} = 725\text{ cl}$	

Pág. 159, ejerc. 1

$2\text{ dal y } 3\text{ l} = 2 \times 10 + 3 = 23\text{ l}$	$4\text{ hl y } 25\text{ l} = 4 \times 100 + 25 = 425\text{ l}$	$7\text{ kl y } 125\text{ l} = 7 \times 1000 + 125 = 7125\text{ l}$
$3\text{ dal y } 6\text{ l} = 3 \times 10 + 6 = 36\text{ l}$	$6\text{ hl y } 4\text{ l} = 6 \times 100 + 4 = 604\text{ l}$	$8\text{ kl y } 85\text{ l} = 8 \times 1000 + 85 = 8085\text{ l}$
$5\text{ dal y } 9\text{ l} = 5 \times 10 + 9 = 59\text{ l}$	$8\text{ hl y } 75\text{ l} = 8 \times 100 + 75 = 875\text{ l}$	$9\text{ kl y } 5\text{ l} = 9 \times 1000 + 5 = 9005\text{ l}$

Pág. 159, ejerc. 1

Lleva 9kl y 500l = $9 \times 1000 + 500 = 9500$ l

En el 1º depósito descarga 2825 l

En el 2º depósito descarga 6hl y 75 l

A – Solución: En el 2º depósito descarga 6hl y 75 l = $6 \times 100 + 75 = 675$ l

B – $2825 + 675 = 3500$ l $9500 - 3500 = 6000$ l //otra forma : $9500 - 2825 - 675 = 6000$ l

Solución: En la cisterna quedan 6000 l

Pág. 160, ejerc. 1

$$3 \text{ g} = 3 \times 10 = 30 \text{ dg}$$

$$2 \text{ g} = 2 \times 100 = 200 \text{ cg}$$

$$5 \text{ g} = 5 \times 1000 = 5000 \text{ g}$$

$$4 \text{ g} = 4 \times 10 = 40 \text{ dg}$$

$$5 \text{ g} = 5 \times 100 = 500 \text{ cg}$$

$$6 \text{ g} = 6 \times 1000 = 6000 \text{ g}$$

$$5 \text{ g} = 5 \times 10 = 50 \text{ dg}$$

$$6 \text{ g} = 6 \times 100 = 600 \text{ cg}$$

$$7 \text{ g} = 7 \times 1000 = 7000 \text{ g}$$

$$7 \text{ g} = 7 \times 10 = 70 \text{ dg}$$

$$8 \text{ g} = 8 \times 100 = 800 \text{ cg}$$

$$9 \text{ g} = 9 \times 1000 = 9000 \text{ g}$$

Pág. 160, ejerc. 2

$$\text{En dg} \text{ ----- } 2 \text{ g y } 5 \text{ dg} = 2 \times 10 + 5 = 25 \text{ dg}$$

$$4 \text{ g y } 7 \text{ dg} = 4 \times 10 + 7 = 47 \text{ dg}$$

$$6 \text{ g y } 8 \text{ dg} = 6 \times 10 + 8 = 68 \text{ dg}$$

$$\text{En cg} \text{ ---- } 3 \text{ g y } 3 \text{ cg} = 3 \times 100 + 3 = 303 \text{ cg}$$

$$5 \text{ g y } 6 \text{ cg} = 5 \times 100 + 6 = 506 \text{ cg}$$

$$8 \text{ g y } 9 \text{ cg} = 8 \times 100 + 9 = 809 \text{ cg}$$

$$\text{En mg} \text{ -- } 5 \text{ g y } 7 \text{ mg} = 5 \times 1000 + 7 = 5007 \text{ mg}$$

$$7 \text{ g y } 8 \text{ mg} = 7 \times 1000 + 8 = 7008 \text{ mg}$$

$$9 \text{ g y } 7 \text{ mg} = 9 \times 1000 + 7 = 9007 \text{ mg}$$

Pág. 160, ejerc. 3

$$40 \text{ dg} = 40 : 10 = 4 \text{ g}$$

$$150 \text{ dg} = 150 : 10 = 15 \text{ g}$$

$$200 \text{ cg} = 200 : 100 = 2 \text{ g}$$

$$700 \text{ cg} = 700 : 100 = 7 \text{ g}$$

$$60 \text{ dg} = 60 : 10 = 6 \text{ g}$$

$$300 \text{ dg} = 300 : 10 = 30 \text{ g}$$

$$500 \text{ cg} = 500 : 100 = 5 \text{ g}$$

$$900 \text{ cg} = 900 : 100 = 9 \text{ g}$$

$$90 \text{ dg} = 90 : 10 = 9 \text{ g}$$

$$800 \text{ dg} = 800 : 10 = 80 \text{ g}$$

$$600 \text{ cg} = 600 : 100 = 6 \text{ g}$$

$$1200 \text{ cg} = 1200 : 100 = 12 \text{ g}$$

$$3000 \text{ cg} = 3000 : 1000 = 3 \text{ g}$$

$$9000 \text{ cg} = 9000 : 1000 = 9 \text{ g}$$

$$5000 \text{ cg} = 5000 : 1000 = 5 \text{ g}$$

$$11000 \text{ cg} = 11000 : 1000 = 11 \text{ g}$$

$$7000 \text{ cg} = 7000 : 1000 = 7 \text{ g}$$

$$25000 \text{ cg} = 25000 : 1000 = 25 \text{ g}$$

Pág. 161, ejerc. 1

$$2 \text{ dag y } 5 \text{ g} = 2 \times 10 + 5 = 25 \text{ g}$$

$$8 \text{ hg y } 75 \text{ g} = 8 \times 100 + 75 = 875 \text{ g}$$

$$9 \text{ kg y } 325 \text{ g} = 9 \times 1000 + 325 = 9325 \text{ g}$$

$$6 \text{ dag y } 8 \text{ g} = 6 \times 10 + 8 = 68 \text{ g}$$

$$6 \text{ hg y } 9 \text{ g} = 6 \times 100 + 9 = 609 \text{ g}$$

$$2 \text{ kg y } 49 \text{ g} = 2 \times 1000 + 49 = 2049 \text{ g}$$

$$9 \text{ dag y } 7 \text{ g} = 9 \times 10 + 7 = 97 \text{ g}$$

$$7 \text{ hg y } 3 \text{ g} = 7 \times 100 + 3 = 703 \text{ g}$$

$$4 \text{ kg y } 5 \text{ g} = 4 \times 1000 + 5 = 4005 \text{ g}$$

Pág. 161, ejerc. 2

$$\text{A – Pesa } 2 \text{ t y } 870 \text{ kg} = 2 \times 1000 + 870 = 2870 \text{ kg}$$

$$3 \text{ t} = 3 \times 1000 = 3000 \text{ kg}$$

$$3000 - 2870 = 130 \text{ kg}$$

Solución: Le faltan 130kg

$$\text{B – Vacío pesa } 11 \text{ t y } 980 \text{ kg} = 11 \times 1000 + 980 = 11980 \text{ kg}$$

Cargó 7 máquinas de 750kg ----- $750 \times 7 = 5250 \text{ kg}$

$11980 + 5250 = 17230 \text{ kg}$

Solución: El camión cargado pesa 17230kg

Pág. 162, ejerc. 1

A - 2hl y 6dal = $2 \times 100 + 6 \times 10 = 260 \text{ l}$

250 l

3hl y 9dal = $3 \times 100 + 9 \times 10 = 390 \text{ l}$

Solución: Mateo utiliza 390 l de agua.

B-

a - Roja: 8g y 2dg = $8 \times 10 + 2 = 82 \text{ dg}$

Solución: La carta roja pesa 82 dg

b – Azul: 9g y 7 cg = $9 \times 100 + 7 = 907 \text{ cg}$

Solución: La carta azul pesa 907 cg

c – Amarilla: 7g y 9 mg = $7 \times 1000 + 9 = 7009 \text{ mg}$

Solución: La carta amarilla pesa 7009 mg

d – Verde: Menos de 8 g = $8 \times 1000 = 8000 \text{ mg}$ Solución: Puede pesar más de 7009 mg y menos de 8000 mg

Pág. 162, ejerc. 2

A – **RECUERDA: 1 l = 100 cl 1 cuarto de litro = 100 cl : 4 = 25 cl**

3 l y cuarto = $3 \times 100 + 25 = 325 \text{ cl}$

4 vasos de 20 cl = $4 \times 20 = 80 \text{ cl}$

$325 \text{ cl} - 80 \text{ cl} = 245 \text{ cl}$

Solución : Quedan 245 cl

B – **RECUERDA: 1 l = 100 cl Medio litro = 100 cl : 2 = 50 cl**

Zumo naranja: 1 l y medio = $1 \times 100 + 50 = 150 \text{ cl}$

$150 : 25 = 6 \text{ vasos}$

Zumo manzana: 1 l y cuarto = $1 \times 100 + 25 = 125 \text{ cl}$

$125 : 25 = 5 \text{ vasos}$

Solución: Puede llenar 6 vasos de zumo de naranja y 5 vasos de zumo de limón.

C – **RECUERDA: 1kg = 1000g medio kg = 1000 : 2 = 500g**

Mermelada: 3kg y medio = $3 \times 1000 + 500 = 3500 \text{ g}$

Tarros de 50 g

$3500 : 50 = 70 \text{ tarritos}$

Solución: Ha llenado 70 tarritos.

D – **RECUERDA: 1t = 1000kg media tonelada = 1000 : 2 = 500 kg**

Carga 2t y media = $2 \times 1000 + 500 = 2500 \text{ kg}$

Sacos de 75 kg

$2500 : 75 = 33$

resto de la división = 25

Solución: Ha llenado 33 sacos y sobran 25 kg

Pág. 163, ejerc. 3

RECUERDA: 1t = 1000kg

A – Ballena azul 190 t = $190 \times 1000 = 190.000 \text{ kg}$

Solución: La ballena azul puede llegar a pesar 190.000 kg

B – Elefante africano

mínimo 5,4 t = $5,4 \times 1000 = 5400 \text{ kg}$

máximo 6t = $6 \times 1000 = 6000 \text{ kg}$

Solución: El elefante africano pese como mínimo 5400 kg y como máximo 6000 kg

C – Consume 3,5 t al día $3,5 \times 7 = 24,5$ t en una semana = $24,5 \times 1000 = 24500$ kg

Solución: La ballena azul consume en una semana 24,5 t o 24.500 kg

D – Ballena azul pesa 50.000kg $50.000 : 1000 = 50$ t

Solución: La ballena azul pesa 50 t

ACTIVIDADES

Pág. 166 – 167

Ejerc. 1

Kl – kilolitro hl – hectolitro dal – decalitro l – litro dl – decilitro cl – centilitro ml – mililitro

Kg – kilogramo hg – hectogramo dag – decagramo g – gramo dg – decigramo cg – centigramo
mg – miligramo

Ejerc. 2

$$7 \text{ l} = 7 \times 10 = 70 \text{ dl}$$

$$12 \text{ l} = 12 \times 10 = 120 \text{ dl}$$

$$8 \text{ l} = 8 \times 100 = 800 \text{ cl}$$

$$15 \text{ l} = 15 \times 100 = 1500 \text{ cl}$$

$$9 \text{ l} = 9 \times 1000 = 9000 \text{ ml}$$

$$36 \text{ l} = 36 \times 1000 = 36000 \text{ ml}$$

Ejerc. 3

$$3 \text{ l y } 7 \text{ dl} = 3 \times 10 + 7 = 37 \text{ dl}$$

$$5 \text{ l y } 9 \text{ dl} = 5 \times 10 + 9 = 59 \text{ dl}$$

$$6 \text{ l y } 8 \text{ cl} = 6 \times 100 + 8 = 608 \text{ cl}$$

$$7 \text{ l y } 3 \text{ cl} = 7 \times 100 + 3 = 703 \text{ cl}$$

$$8 \text{ l y } 9 \text{ ml} = 8 \times 1000 + 9 = 8009 \text{ ml}$$

$$4 \text{ l y } 6 \text{ ml} = 4 \times 1000 + 6 = 4006 \text{ ml}$$

Ejerc. 4

RECUERDA: $1 \text{ l} = 10 \text{ dl}$ medio litro = $10 : 2 = 5 \text{ dl}$

$1 \text{ l} = 100 \text{ cl}$ 1 cuarto litro = $100 : 4 = 25 \text{ cl}$

$$2 \text{ l y medio} = 2 \times 10 + 5 = 25 \text{ dl}$$

$$1 \text{ l y cuarto} = 1 \times 100 + 25 = 125 \text{ cl}$$

$$4 \text{ l y medio} = 4 \times 10 + 5 = 45 \text{ dl}$$

$$2 \text{ l y cuarto} = 2 \times 100 + 25 = 225 \text{ cl}$$

$$5 \text{ l y medio} = 5 \times 10 + 5 = 55 \text{ dl}$$

$$3 \text{ l y cuarto} = 3 \times 100 + 25 = 325 \text{ cl}$$

Ejerc. 5

$$20 \text{ dl} = 20 : 10 = 2 \text{ l}$$

$$400 \text{ cl} = 400 : 100 = 4 \text{ l}$$

$$3000 \text{ ml} = 3000 : 1000 = 3 \text{ l}$$

$$50 \text{ dl} = 50 : 10 = 5 \text{ l}$$

$$600 \text{ cl} = 600 : 100 = 6 \text{ l}$$

$$9000 \text{ ml} = 9000 : 1000 = 9 \text{ l}$$

$$2 \text{ dal} = 2 \times 10 = 20 \text{ l}$$

$$4 \text{ hl} = 4 \times 100 = 400 \text{ l}$$

$$3 \text{ kl} = 3 \times 1000 = 3000 \text{ l}$$

$$3 \text{ dal} = 3 \times 10 = 30 \text{ l}$$

$$6 \text{ hl} = 6 \times 100 = 600 \text{ l}$$

$$7 \text{ kl} = 7 \times 1000 = 7000 \text{ l}$$

Ejerc. 6

2 dal y 9 l = 29 l 1 hl y 25 l = 125 l 1 kl y 8 l = 1008 l 1500 l 1 kl, 2 hl y 3 dal = 1230 l

2dal y 9 l < 1 hl y 25 l < 1 kl y 8 l < 1 kl, 2 hl y 3 dal < 1500 l

Ejerc. 7

$$3 \text{ g} = 3 \times 10 = 30 \text{ dg}$$

$$2 \text{ g y } 5 \text{ dg} = 2 \times 10 + 5 = 25 \text{ dg}$$

$$2 \text{ g} = 2 \times 100 = 200 \text{ cg}$$

$$3 \text{ g y } 2 \text{ cg} = 3 \times 100 + 2 = 302 \text{ cg}$$

$$4 \text{ g} = 4 \times 1000 = 4000 \text{ mg}$$

$$6 \text{ g y } 5 \text{ mg} = 6 \times 1000 + 5 = 6005 \text{ mg}$$

Ejerc. 8

$$40 \text{ dg} = 40 : 10 = 4 \text{ g}$$

$$200 \text{ cg} = 200 : 100 = 2 \text{ g}$$

$$7000 \text{ mg} = 7000 : 1000 = 7 \text{ g}$$

$$60 \text{ dg} = 60 : 10 = 6 \text{ g}$$

$$500 \text{ cg} = 500 : 100 = 5 \text{ g}$$

$$4000 \text{ mg} = 4000 : 1000 = 4 \text{ g}$$

$$2 \text{ dag} = 2 \times 10 = 20 \text{ g}$$

$$3 \text{ hg} = 3 \times 100 = 300 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg} = 5 \times 1000 = 5000 \text{ g}$$

$$7 \text{ dag} = 7 \times 10 = 70 \text{ g}$$

$$5 \text{ hg} = 5 \times 100 = 500 \text{ g}$$

$$6 \text{ kg} = 6 \times 1000 = 6000 \text{ g}$$

Ejerc. 9

$$3 \text{ dag y } 5 \text{ g} = 3 \times 10 + 5 = 35 \text{ g}$$

$$4 \text{ hg y } 8 \text{ dag} = 4 \times 100 + 8 \times 10 = 480 \text{ g}$$

$$4 \text{ dag y } 27 \text{ g} = 4 \times 10 + 27 = 67 \text{ g}$$

$$3 \text{ kg y } 125 \text{ g} = 3 \times 1000 + 125 = 3125 \text{ g}$$

$$2 \text{ hg y } 52 \text{ g} = 2 \times 100 + 52 = 252 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg y } 250 \text{ g} = 5 \times 1000 + 250 = 5250 \text{ g}$$

$$3 \text{ kg, } 2 \text{ hg y } 9 \text{ g} = 3 \times 1000 + 2 \times 100 + 9 = 3209 \text{ g}$$

$$4 \text{ kg, } 8 \text{ dag y } 5 \text{ g} = 4 \times 1000 + 8 \times 10 + 5 = 4085 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg, } 9 \text{ hg, } 5 \text{ dag y } 8 \text{ g} = 5 \times 1000 + 9 \times 100 + 5 \times 10 + 8 = 5958 \text{ g}$$

Ejerc. 10 **RECUERDA: 1 kg = 1000g cuarto de kg = 1000 : 4 = 250 g medio kg = 1000 : 2 = 500g**

$$2 \text{ kg y cuarto} = 2 \times 1000 + 250 = 2250 \text{ g} 3 \text{ kg y medio} = 3 \times 1000 + 500 = 3500 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg y cuarto} = 5 \times 1000 + 250 = 5250 \text{ g} 4 \text{ kg y medio} = 4 \times 1000 + 500 = 4500 \text{ g}$$

$$6 \text{ kg y cuarto} = 6 \times 1000 + 250 = 6250 \text{ g} 6 \text{ kg y medio} = 6 \times 1000 + 500 = 6500 \text{ g}$$

Ejerc. 11

$$2 \text{ t y } 125 \text{ kg} = 2 \times 1000 + 125 = 2125 \text{ kg}$$

$$3 \text{ t y } 250 \text{ kg} = 3 \times 1000 + 250 = 3250 \text{ kg}$$

$$4 \text{ t y } 75 \text{ kg} = 4 \times 1000 + 75 = 4075 \text{ kg}$$

$$8 \text{ t y } 3 \text{ kg} = 8 \times 1000 + 3 = 8003 \text{ kg}$$

$$2 \text{ t y media} = 2 \times 1000 + 500 = 2500 \text{ kg}$$

$$3 \text{ t y media} = 3 \times 1000 + 500 = 3500 \text{ kg}$$

Ejerc. 13 **RECUERDA: 1 l = 2 medios litros**

1 l = 4 cuartos de litro

A – 1 l cuesta 2 €

Solución: Necesita 3 botellas de 1 l y le costarán 6 €

B – Pack de 4 botellas de medio litro cuesta 3 €.

Solución: Necesita 6 botellas de medio litro. Podría comprar 2 packs de 4 botellas de medio litro y le sobraría 1 litro. Le costarán 6 €

C – Pack de 6 botellas de cuarto de litro cuesta 2 €

Solución: Necesita 12 botellas de cuarto de litro. Podría comprar 2 packs de 6 botellas. Le costarán 6 €

Ejerc. 14

A – 1 kg de harina = 1000 g

$$1000 : 250 = 4 \text{ bizcochos}$$

$$1000 : 100 = 10 \text{ bizcochos}$$

Solución: Con 1 kg de harina puede hacer 4 bizcochos y con 1 kg de cacao 10 bizcochos.

B – 1 l = 100 cl

$$100 : 25 = 4 \text{ bizcochos}$$

$$100 : 10 = 10 \text{ bizcochos}$$

Solución: Con 1l de leche puede hacer 4 bizcochos y con 1l de aceite 10 bizcochos.

C – 1 bizcocho necesita 10 cl de aceite

$$20 \times 10 = 200 \text{ cl} = 200 : 100 = 2 \text{ l}$$

Solución: Necesita 2l de aceite.

REPASO ACUMULATIVO

Pág. 169,

Ejerc. 1

$$3.450.980 = 3 \text{ U. de millón} + 4 \text{ CM} + 5 \text{ DM} + 9 \text{ C} + 8 \text{ D} = 3.000.000 + 400.000 + 50.000 + 900 + 80$$

$$6.073.045 = 6 \text{ U. de millón} + 7 \text{ DM} + 3 \text{ UM} + 4 \text{ D} + 5 \text{ U} = 6.000.000 + 70.000 + 3.000 + 40 + 5$$

$$7.205.602 = 7 \text{ U. de millón} + 2 \text{ CM} + 5 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 2 \text{ U} = 7.000.000 + 200.000 + 5.000 + 600 + 2$$

$$9.320.480 = 9 \text{ U. de millón} + 3 \text{ CM} + 2 \text{ DM} + 4 \text{ C} + 8 \text{ D} = 9.000.000 + 300.000 + 20.000 + 400 + 80$$

Ejerc. 2

$$2/5 > 1/5$$

$$3/7 < 5/7$$

$$7/9 > 4/9$$

$$5/8 > 5/9$$

$$6/10 < 6/8$$

$$8/7 > 8/10$$

Ejerc. 3

2 ¼

X	X	X	X
---	---	---	---

X	X	X	X
---	---	---	---

X			
---	--	--	--

3 ½

X	X
---	---

X	X
---	---

X	X
---	---

X	
---	--

7/3

X	X	X
---	---	---

X	X	X
---	---	---

X		
---	--	--

14/5

X	X	X	X	X
---	---	---	---	---

X	X	X	X	X
---	---	---	---	---

X	X	X	X	
---	---	---	---	--

Ejerc. 4

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
25.340	18	1.407	14
145.464	24	6.061	0
7.322	34	215	12
22.680	45	504	0

Ejerc. 5

A las unidades 7,82 ---- 8 9,35 ---- 9 2,459 ---- 2 8,614 ---- 9
A las décimas 2,19 ---- 2,2 9,62 ---- 9,6 7,378 ---- 7,4 5,239 ---- 5,2

Ejerc. 6

1,5 x 10 = 15 3,56 x 100 = 356 3,6 x 1000 = 3600
0,8 x 10 = 8 0,3 x 100 = 30 0,9 x 1000 = 900

Ejerc. 7

Rojas 25 bolitas 25 + 36 + 24 = 85 85 : 5 = 17 otra forma: (25 + 36 + 24) : 5 = 17
Azules 36 bolitas
Verdes 24 bolitas Solución: En cada collar ha puesto 17 bolitas.

Ejerc. 8

1500 socios 2/5 de 1500 = (1500 : 5) x 2 = 300 x 2 = 600 1500 – 600 = 700
2/5 van a tenis Solución: No están apuntados a tenis 700 socios.

Ejerc. 9

345 km = 345 x 1000 = 345.000 m 345.000 : 15 = 23.000
15 m cada día Solución: Tardarán 23.000 días

Ejerc. 10

500 € 1/4 de 500 = (500 : 4) x 1 = 125
1/4 impresora 125 + 75 = 200
75 € chándal 500 – 200 = 300
Solución: En total se gastó 200 €. Le sobraron 300 €.

Ejerc. 11

640 l de leche 640 : 2 = 320 botellas
Botellas de 2 l 320 : 4 = 80 cajas
Cajas de 4 botellas Solución: Llenaron 320 botellas. Utilizaron 80 cajas.