

SOLUCIONES POBLACIÓN

LECTURA : ¿Cuándo se hizo el primer censo de población?

1. • Los censos son una relación de población de un territorio.
 - En 1594.
 - Para conocer con exactitud cuántos súbditos tenían que pagar los impuestos.
 - El número de personas de cada grupo de edad, cuántas son hombres y mujeres, lugar de nacimiento de cada persona y su nivel de estudios.

Ficha 19 VIVIR EN SOCIEDAD : LA POBLACIÓN

1. **Inmigrante:** persona que llega a un lugar a vivir.

Natalidad: número de bebés que nacen en un año.

Mortalidad: número de personas que mueren a lo largo de un año.

Emigrante: persona que se va de un lugar para vivir en otro.

2. Clasificación de la población.

Por sexo: mujeres y hombres.

Por edad: jóvenes, adultos y ancianos.

Por actividad: población activa y población inactiva; y dentro de la activa, ocupada y desempleada.

Ficha 20 VIVIR EN SOCIEDAD: LOS CAMBIOS DE POBLACIÓN

1. • La natalidad fue de 240 bebés y la mortalidad de 37 personas.
 - Hubo 17 inmigrantes y 3 emigrantes.
 - La población de Pueblo Llano aumentó ya que nacieron más bebés que personas murieron, y llegaron más personas que las que se marcharon.
2. La población en España no está desigualmente repartida. Falso.
 - Las zonas muy pobladas están en el interior. Falso.
 - Las zonas poco pobladas tienen extensas áreas rurales. Verdadero.
 - A las zonas de costa llega un gran número de inmigrantes. Verdadero.
 - Las oraciones correctas serían:** La población de España está desigualmente repartida.
 - Las zonas muy pobladas están en la costa.

SOLUCIONES MATEMÁTICAS

Medidas de longitud:

Ejercicio 1

$2\text{Km} = 2 \times 1000 = 2000\text{m}$ pues he de bajar 3 lugares en la escalera

usando la tabla

km	hm	dam	m
2	0	0	0

son 2000 m

$5\text{Km} = 5000\text{m}$

$12\text{Km} = 12000\text{m}$

$8\text{ hm} = 8 \times 100 = 800\text{m}$ pues he de bajar 2 lugares en la escalera

usando la tabla

km	hm	dam	m
	8	0	0

son 800 m

$45\text{ hm} = 4500\text{m}$

$90\text{ hm} = 9000\text{m}$

$6\text{dam} = 6 \times 10 = 60\text{m}$ pues he de bajar 1 lugar en la escalera

usando la tabla

km	hm	dam	m
		6	0

son 60 m

$60\text{ dam} = 600\text{m}$

$99\text{ dam} = 990\text{m}$

Ejercicio 2

He de pasar todo a metros.

Nunca realizar operaciones (suma o resta) con distinta medida.

Distancia del museo al zoo: 2km y 120 m

$2\text{ km} = 2 \times 1000 = 2000\text{ m}$

$2000\text{ m} + 120\text{ m} = 2120\text{ m}$

Solución: 2120 m

Distancia del zoo al parque: 8 dam y 250 m

$8\text{ dam} = 80\text{m}$

$80\text{m} + 250\text{m} = 330\text{ m}$

Solución: 330 m

Distancia del museo al parque: 3 hm y 170 m

Solución: 470 m

Ejercicio sobre pasar a decímetros

1m y 5 dm

$1\text{m} = 1 \times 10 = 10\text{ dm}$ porque bajo 1 lugar de la escalera

En la tabla:

m	dm	cm	mm
---	----	----	----

1	0		
---	---	--	--

son 10 dm

$$10 \text{ dm} + 5 \text{ dm} = 15 \text{ dm}$$

$$7 \text{ m y } 7 \text{ dm} = 27 \text{ dm}$$

$$3 \text{ m y } 8 \text{ dm} = 38 \text{ dm}$$

$$5 \text{ m y } 4 \text{ dm} = 54 \text{ dm}$$

$$7 \text{ m y } 8 \text{ dm} = 78 \text{ dm}$$

$$9 \text{ m y } 3 \text{ dm} = 93 \text{ dm}$$

Ejercicio sobre pasar a centímetros

$$1 \text{ m y } 15 \text{ cm}$$

1 m = $1 \times 100 = 100$ cm porque bajo 2 lugares de la escalera

En la tabla:

m dm cm mm

1 0 0 son 100 cm

$$100 + 15 = 115 \text{ cm}$$

$$4 \text{ m y } 40 \text{ cm} = 440 \text{ cm}$$

$$5 \text{ m y } 72 \text{ cm} = 572 \text{ cm}$$

$$6 \text{ m y } 7 \text{ cm} = 607 \text{ cm}$$

$$8 \text{ m y } 8 \text{ cm} = 808 \text{ cm}$$

$$9 \text{ m y } 9 \text{ cm} = 909 \text{ cm}$$

Ejercicio sobre cuerdas

cuerda primera:

4m 8dm 5cm

Lo paso todo a cm

$$4 \text{ m} = 4 \times 100 = 400 \text{ cm}$$

$$8 \text{ dm} = 8 \times 10 = 80 \text{ cm}$$

$$5 \text{ cm} = 5 \text{ cm}$$

$$\text{Sumo todo: } 400 \text{ cm} + 80 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 485 \text{ cm}$$

cuerda segunda: 672 cm

cuerda tercera: 985 cm

Ejercicio del plano

La habitación A mide: 4 m de largo

La habitación B mide 2 m de ancho

Rodapié del salón: El rodapié ha de roear todo el salón, luego: **$6 \text{ m} + 6 \text{ m} + 3 \text{ m} + 3 \text{ m} = 18 \text{ m}$**

Pero a esos 18 m he de quitarle los metros de la puerta (la puerta no lleva rodapié)

La puerta mide: 1 m y 90 cm. Lo paso a m para poder hacer la operación.

1 m ya lo tengo en m. Me falta 90 cm a m.

$$90 \text{ cm} = 90 : 100 = 0,90 \text{ porque subo 2 lugares de la escalera}$$

En la tabla:

m dm cm mm

0 9 0 son pues 0,90 m

$$\text{La puerta en m mide: } 1 \text{ m} + 0,90 \text{ m} = \mathbf{1,90 \text{ m}}$$

A lo que medía todo el salón alrededor, resto lo que mide la puerta:

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 1,90 \\ \hline \end{array}$$

$$16,10$$

Solución: Necesito 16,10 m de rodapié

SOLUCIÓN DIVISIONES :Os recuerdo que es muy necesario que logréis aprender todas las tablas de multiplicar a lo largo de este trimestre.

La solución al acertijo la deremos en el próximo envío. Así, tenéis más tiempo para pensarlo.

The image shows a page of handwritten division problems on grid paper. The problems are arranged in four columns and four rows. Each problem is written in blue ink, with the quotient and remainder in red ink. The problems are as follows:

Problem 1	Problem 2	Problem 3	Problem 4
$245 \overline{) 13}$ 05 81 2	$386 \overline{) 16}$ 26 64 2	$108 \overline{) 14}$ 28 27 0	$274 \overline{) 13}$ 04 91 1
$841 \overline{) 13}$ 24 280 01 1	$622 \overline{) 14}$ 22 155 22 2	$109 \overline{) 18}$ 29 13 5	$684 \overline{) 19}$ 54 76 0
$649 \overline{) 13}$ 04 216 19 1	$355 \overline{) 18}$ 35 44 3	$377 \overline{) 13}$ 07 125 17 2	$758 \overline{) 18}$ 38 94 6
$8956 \overline{) 125}$ 145 358 206 06	$35870 \overline{) 189}$ 0270 403 03	$598476 \overline{) 137}$ 228 16175 064 272 186 01	