



¿Eres chica o chico?

Chica	Chico
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Marca con una cruz (X)

Alumno/a N°: \_\_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_\_

Centro: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_

## PRUEBA DE LA EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO

COMPETENCIAS BÁSICAS EN  
MATEMÁTICAS

PRIMER CUADERNILLO

4º

Educación Primaria

**Junta de Andalucía. Consejería de Educación  
Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa**

Depósito Legal: SE-4800-07  
Impreso en España / Printed in Spain  
Imprime: CAYMASA (Sevilla)

## EL CARRO DE LA COMPRA

Paula y su hermano Carlos quieren hacer un almuerzo sano, y van con su madre al mercado para realizar la compra. Cuando llegan hay demasiadas personas en los puestos y deciden hacer la compra por separado.

Paula y su hermano tienen que comprar las verduras y el pescado. Llevan 30 euros y compran lo siguiente:

$\frac{1}{2}$ kg de guisantes a 4 euros el kg
2 merluzas a 10 euros la unidad

### PREGUNTA 1

¿Cuánto dinero gastarán Paula y su hermano?

OPERACIONES	RESPUESTA

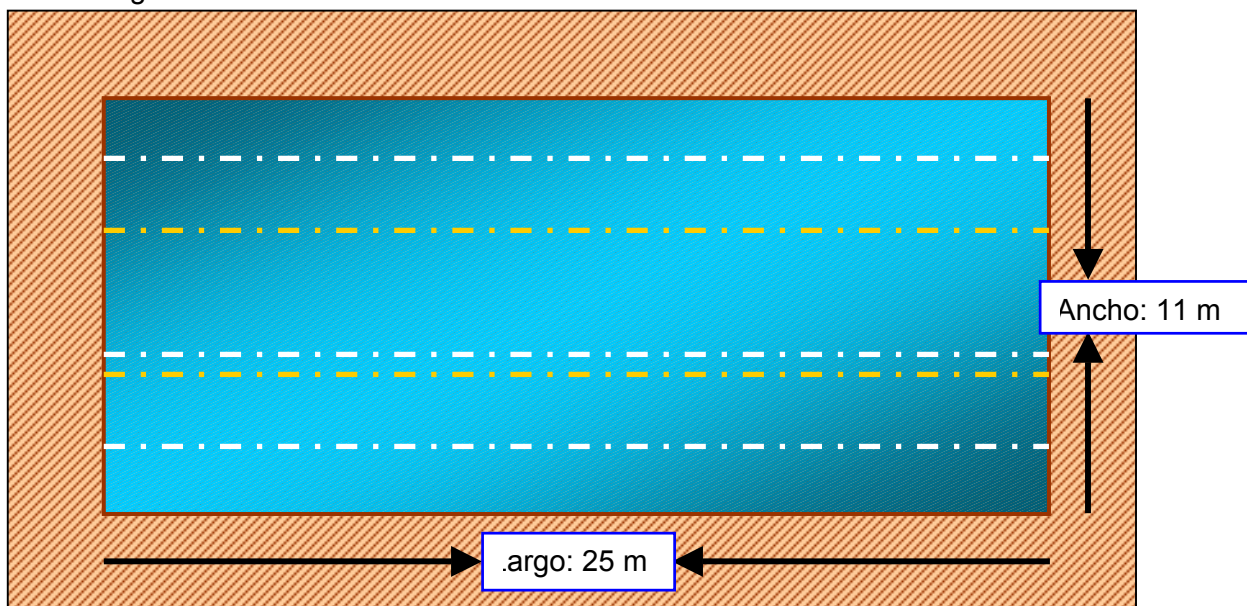
¿Cuánto les sobrará?

OPERACIONES	RESPUESTA

1

### LA PISCINA

Mi amiga María se ha matriculado en una piscina, cerca de su casa, para aprender a nadar. La piscina tiene forma rectangular, como muestra el dibujo, y sus dimensiones son las siguientes:



#### PREGUNTA 2

En una hora que María está en la piscina, comienza nadando 3 veces el ancho para calentar los músculos, y después 12 largos completos como le indica su monitor. ¿Cuántos metros nadará María?

2

OPERACIONES	RESPUESTA

## LOS LIBROS

### PREGUNTA 3

La responsable de la biblioteca del colegio ha elaborado una tabla con los libros más leídos en el último mes.

Observa la tabla y contesta: ¿Cuántos libros en total se han leído en el último mes?

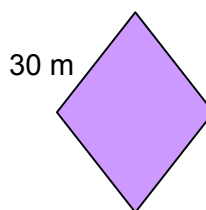
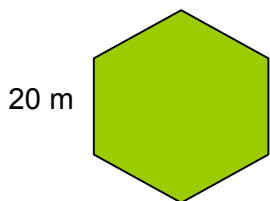
Tema del libro	Nº de libros leídos
Aventuras	48
Misterio	62
Biografías	10
Científicos	43
Narraciones	41
Cuentos	44

OPERACIONES	RESPUESTA

### CARRERAS

Mi madre y mi padre me han retado a que hagamos unas carreras recorriendo el perímetro de 2 plazas que hay en mi pueblo.

Las formas de las plazas son las que ves abajo:



#### PREGUNTA 4

Explica lo más claro posible qué es el perímetro.


4

Si las medidas de los lados de las plazas son 20 m en la primera y 30 m en la segunda ¿qué distancia tiene cada una de las carreras?

OPERACIONES	RESPUESTA

## EN EL SUPERMERCADO

### PREGUNTA 5

Tu padre te pide que le acompañes a comprar al supermercado que está a 7 kilómetros de tu casa y se tarda 20 minutos en llegar. Compráis:

3 kilos de naranjas (1€ el kilo);  
 5 litros de leche (80 céntimos un litro);  
 Kilo y medio de tomates (2 € el kilo);  
 Un cuarto de kilo de queso (8 € el kilo).

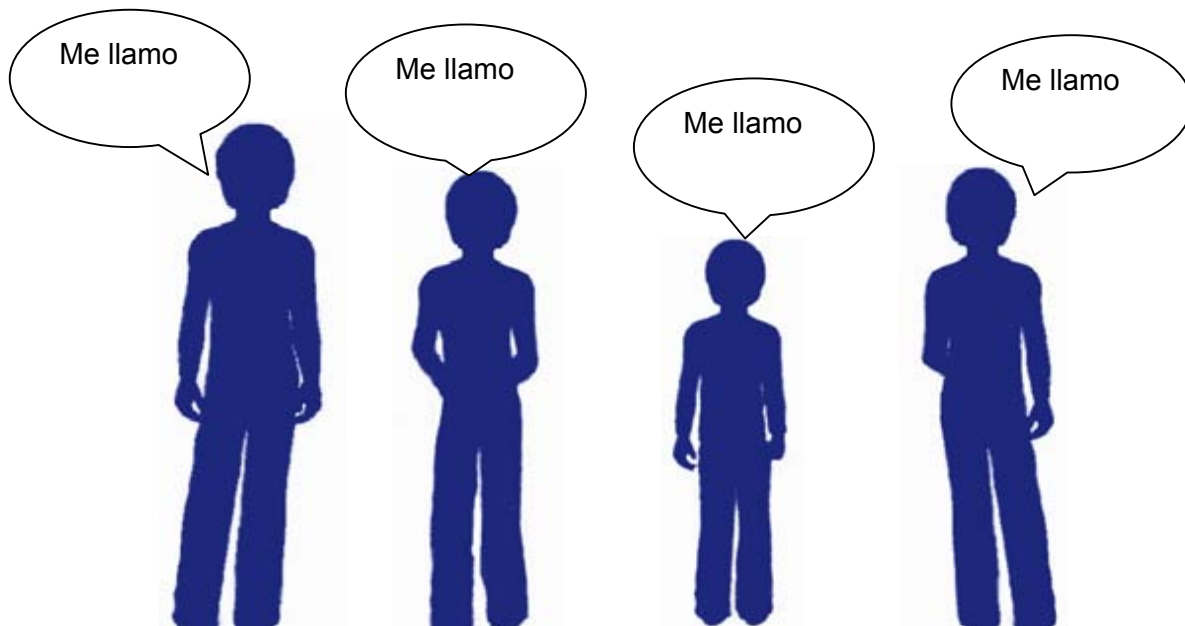
Tu padre entrega un billete de 20 € al cajero.  
 Completa esta tabla con esos datos.

Artículo	Cantidad	Precio	Importe
Naranjas	3 kg	1 € el kg	3 €
Leche			
	Kilo y medio		
		8 € el kg	
TOTAL...			
Entregado para pagar...			
Devolución...			

## ESTATURAS

### PREGUNTA 6

Aquí tienes la silueta de 2 niños y 2 niñas y los vamos a relacionar con sus estaturas.

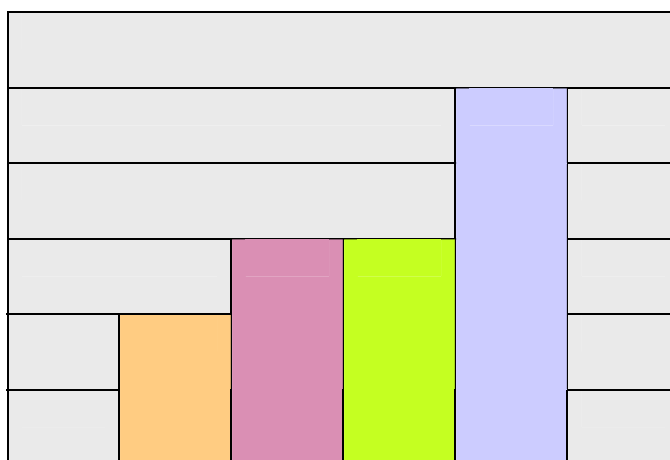


Ana > Luis	Rocío < Pepe	Pepe = Luis
------------	--------------	-------------

6

Fíjate muy bien en el recuadro que hay encima de este renglón. Ahora haz lo que se te indica a continuación:

- 1°. Pon el nombre de cada niña y niño en el globo que sale de encima de sus cabezas.
- 2°. La tabla que hay debajo representa la altura de cada niño o niña. Escribe dentro de cada barra el nombre del niño o de la niña que corresponda según su altura.





### PREGUNTA 7

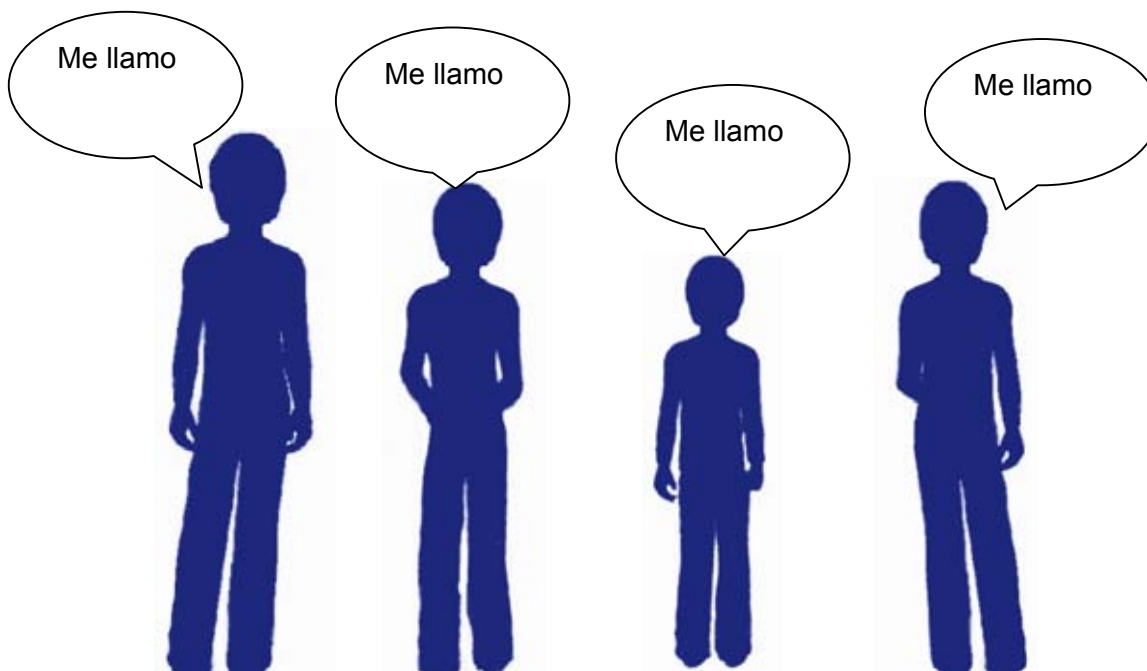
En esta tabla tienes los nombres y las estaturas de 2 niñas y 2 niños.

Estatura	Nombre niño/a
1'58 m	Sebas
1'42 m	Pilar
1'42 m	Tatiana
0'99 m	Chema

Fíjate en sus estaturas y utiliza los signos  $<$ ,  $>$ ,  $=$  para relacionar cada pareja.

Ana	Chema	Pilar	Tatiana	Chema	Sebas
-----	-------	-------	---------	-------	-------

Aquí debes poner el nombre de las niñas y los niños en los globos que salen de sus cabezas.



## TÚ INVENTAS

### PREGUNTA 8

En este ejercicio te tienes que inventar tú la pregunta del problema y después resolverlo. Para ello te debes fijar muy bien en los datos del problema y en las operaciones que están indicadas.

Luis ha cumplido 10 años el día 24 de septiembre. Algunos de sus familiares le han regalado dinero, en total 210 €. La mitad de este dinero lo ha metido en su hucha y la otra mitad la ha repartido en partes iguales entre sus tres hermanos.

Pregunta ¿\_\_\_\_\_?  
\_\_\_\_\_?

Operaciones: 1) La mitad de 210 = \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_ : 3 = \_\_\_\_\_

Resultado:

8

## JUEGOS Y DEPORTES

En el colegio de Beatriz se va a celebrar la "Semana del Juego y el Deporte". El Ayuntamiento ha querido participar en este acontecimiento deportivo regalando para cada clase: 168 pegatinas, 120 globos y 72 caramelos.

### PREGUNTA 9

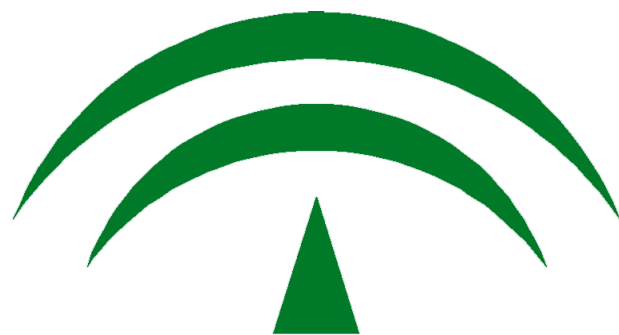
Si en la clase de Beatriz hay 24 alumnos, ¿Cuántas pegatinas, globos y caramelos corresponden a cada niño o niña?



No olvides poner junto al resultado numérico las unidades correspondientes.

	DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
PEGATINAS			
GLOBOS			
CARAMELOS			

9



**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN