



¿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

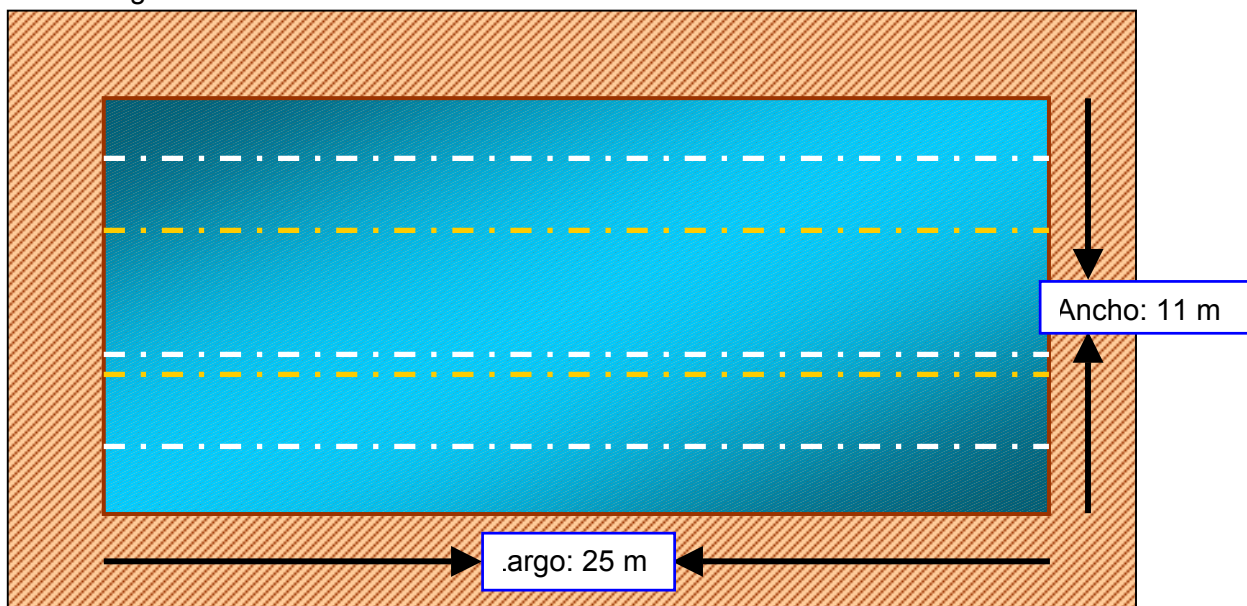
¿Cuánto les sobrará?

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?

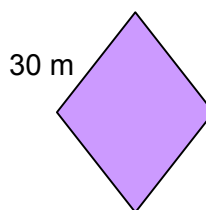
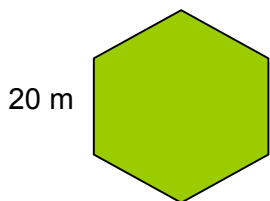
2

OPERACIONES	RESPUESTA

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).

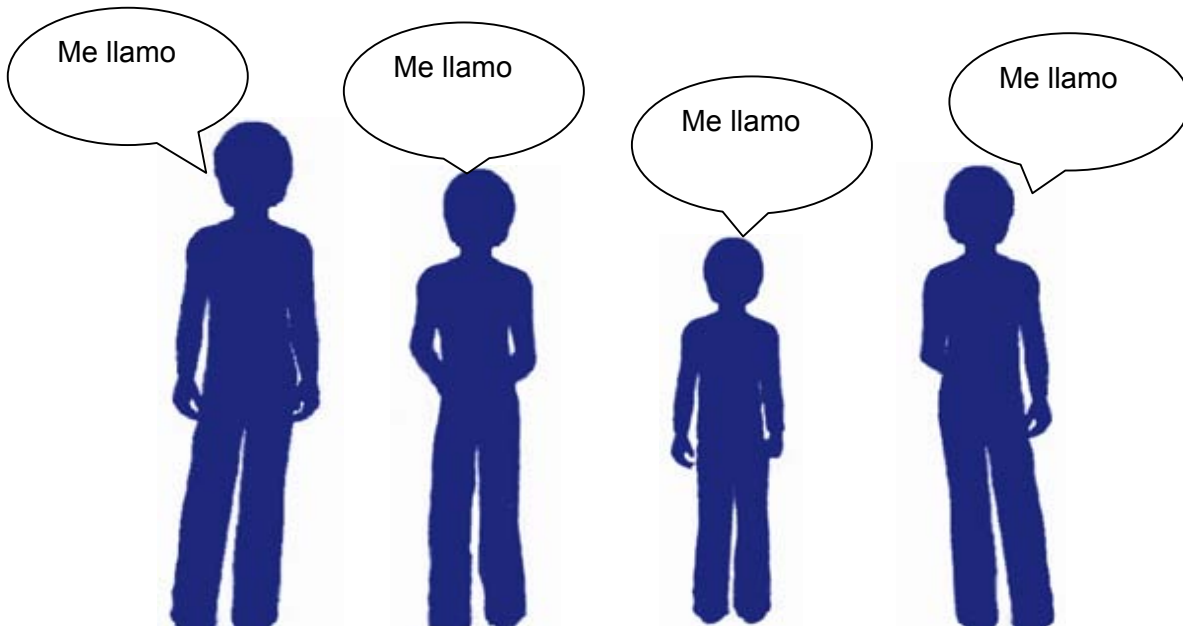
Tu padre entrega un billete de 20 € al cajero.
 Completa esta tabla con esos datos.

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.

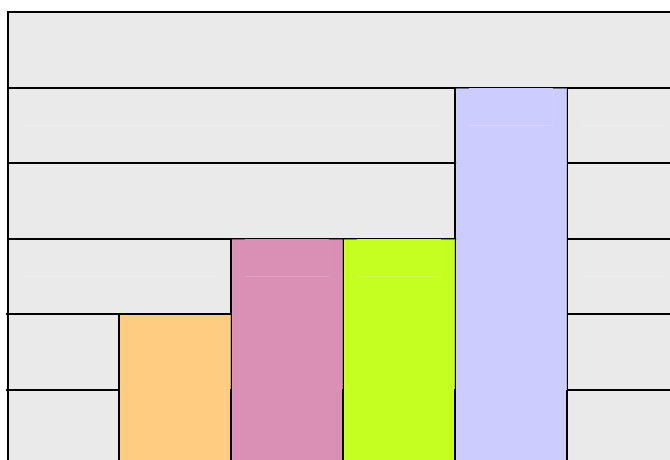


Ana > Luis	Rocío < Pepe	Pepe = Luis
------------	--------------	-------------

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

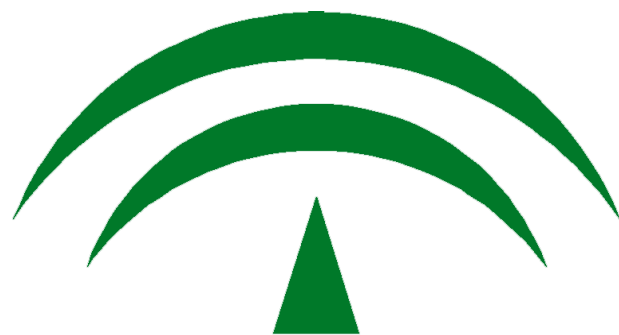
Si en la clase de Beatriz hay 24 alumnos, ¿Cuántas pegatinas, globos y caramelos corresponden a cada niño o niña?



No olvides poner junto al resultado numérico las unidades correspondientes.

	DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA
PEGATINAS			
GLOBOS			
CARAMELOS			

9



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN