



Alumno/a N^o.: _____

Grupo: _____

Centro: _____

Localidad: _____

Provincia: _____

¿Eres chica o chico?

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

Marca con una cruz (X)

PRUEBA DE LA EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO

COMPETENCIAS BÁSICAS EN
MATEMÁTICAS

PRIMER CUADERNILLO

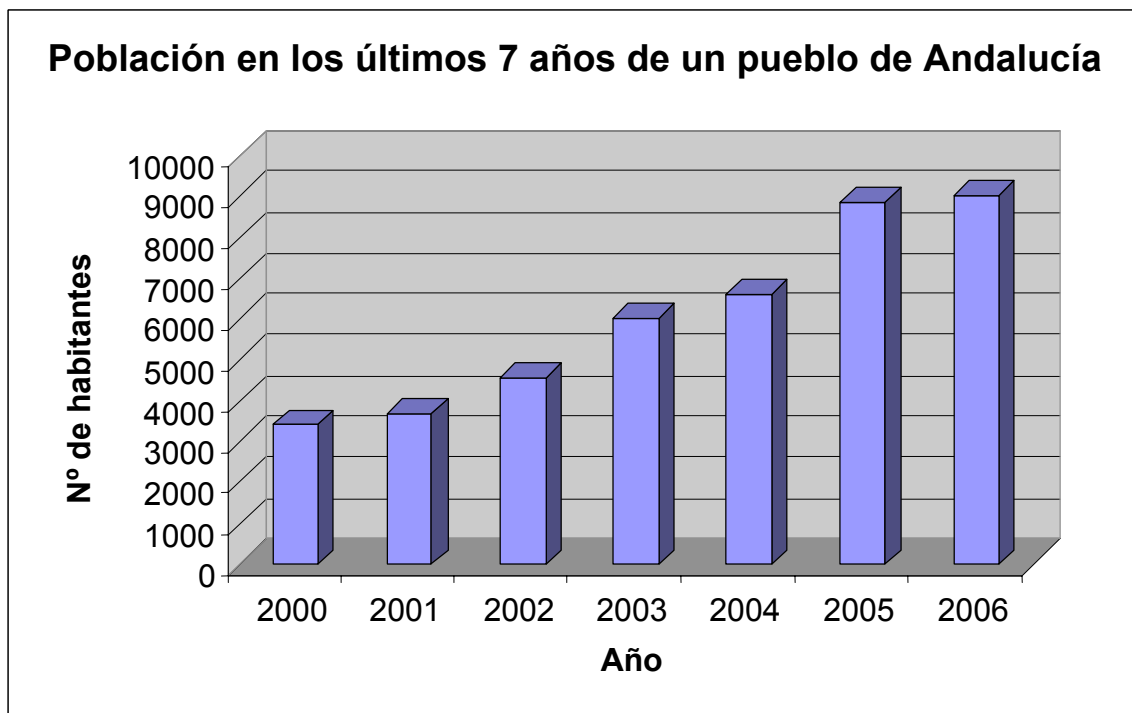
40

Educación Primaria

Pregunta 1

LA POBLACIÓN

Esta gráfica muestra la población de un pueblo de Andalucía en los últimos 7 años.



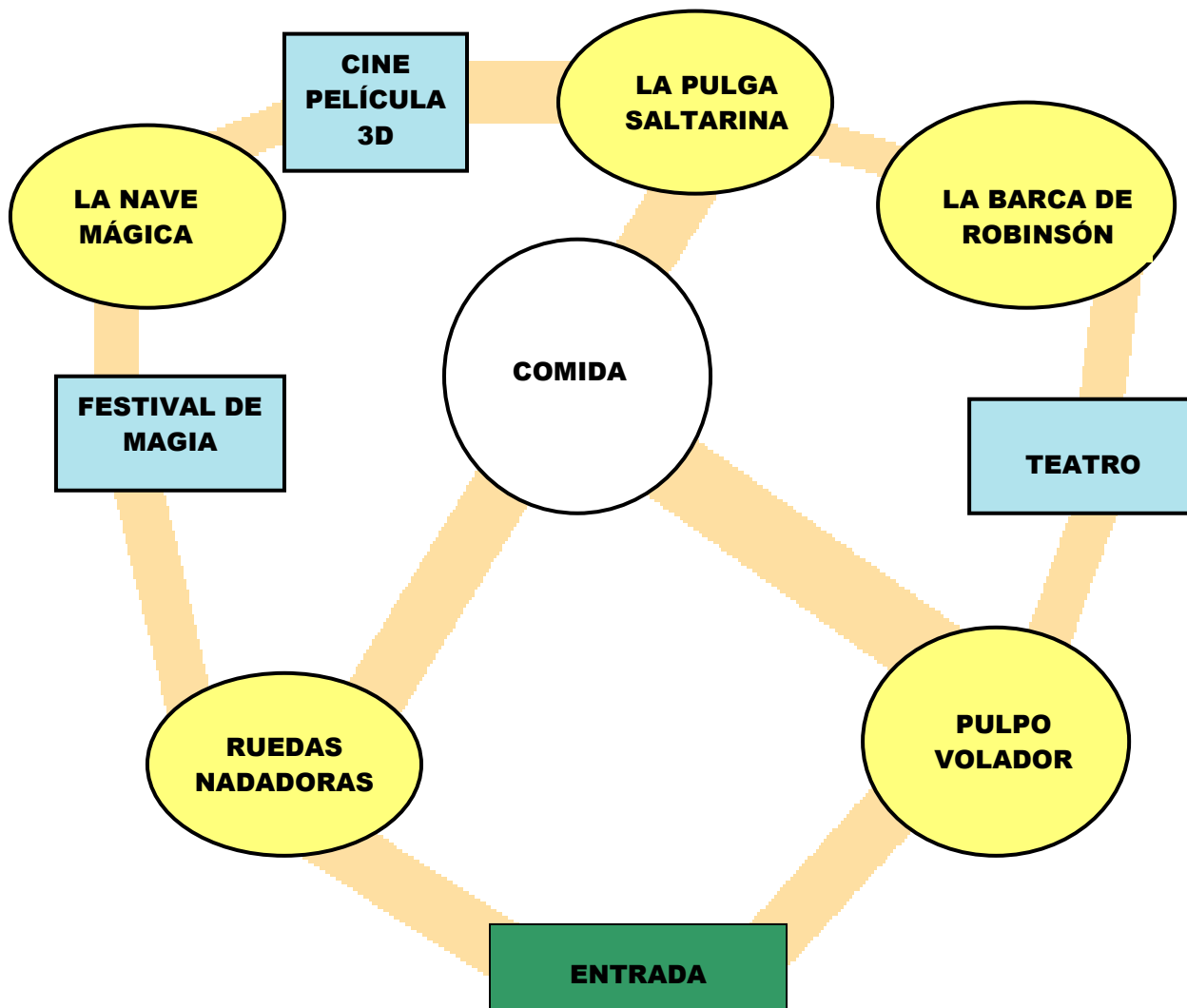
1

En el último año hay 8.900 habitantes. De estos habitantes 4.525 son mujeres. ¿Hay más mujeres que hombres? Muestra tus cálculos.

Respuesta:

Pregunta 2

EL PARQUE DE ATRACCIONES



2

ATRACCIONES	ESPECTÁCULOS
<ul style="list-style-type: none"> • Pulpo volador • Ruedas nadadoras • La nave mágica • La barca de Robinsón • La pulga saltarina 	<ul style="list-style-type: none"> • Cine. Película 3D • Teatro • Festival de magia

Un grupo de amigos y amigas visitan el parque y después de entrar en varias atracciones van a comer.

Fueron a comer y:

- Juan pidió 1 hamburguesa, 2 paquetes de patatas fritas, 1 botella de agua y 1 helado.
- María pidió 1 perrito caliente, 1 paquete de patatas fritas y 1 refresco.
- Isabel pidió 2 paquetes de patatas fritas, 1 refresco y 2 helados.
- Paco pidió 1 hamburguesa, 1 perrito caliente y 2 refrescos.

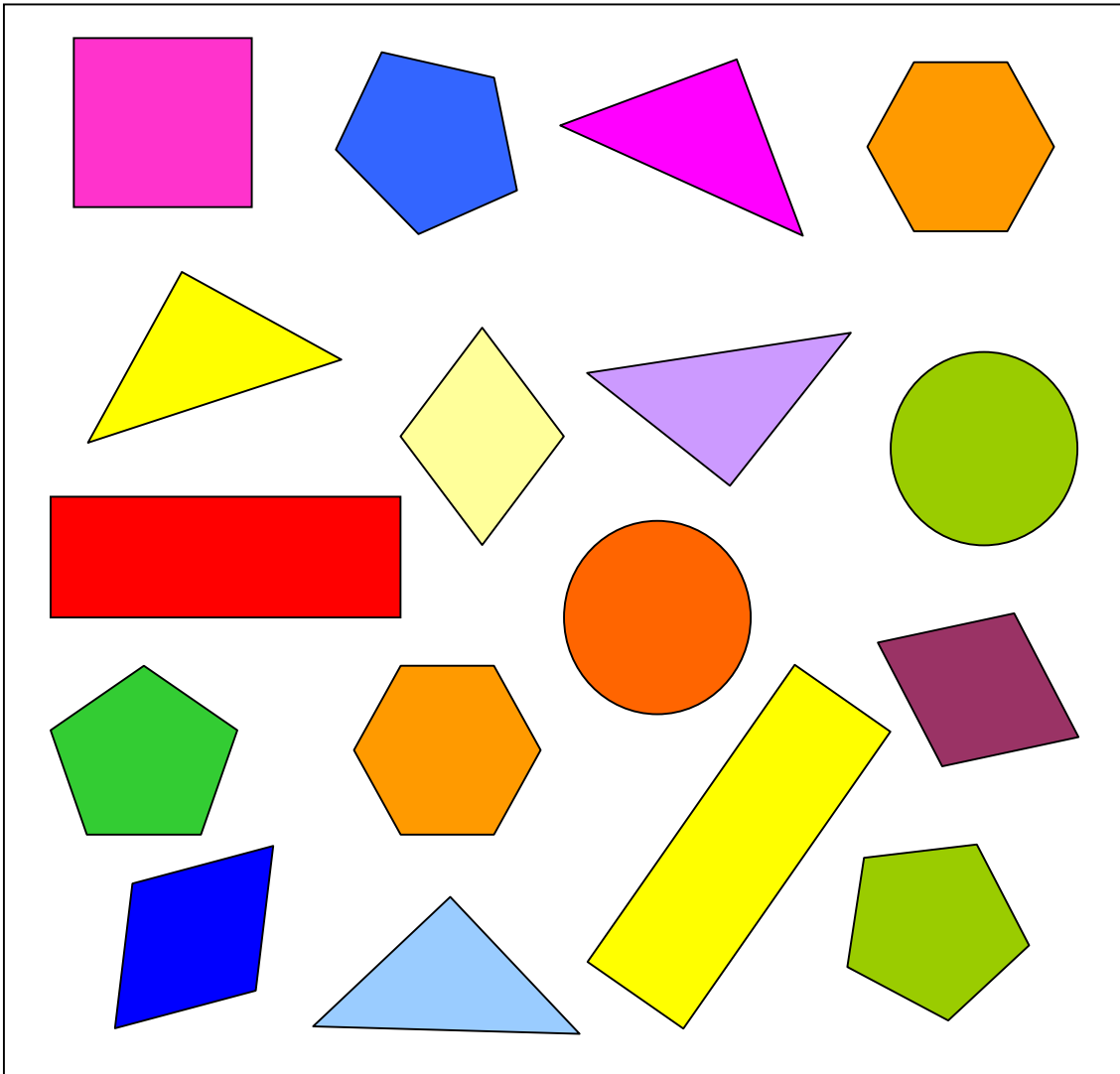
Completa esta tabla y calcula el total de productos de cada clase:

	Hamburguesa	Perrito caliente	Patatas fritas	Agua	Refresco	Helados
Juan						
María						
Isabel						
Paco						
Total						

Pregunta 3

LA PASTELERA

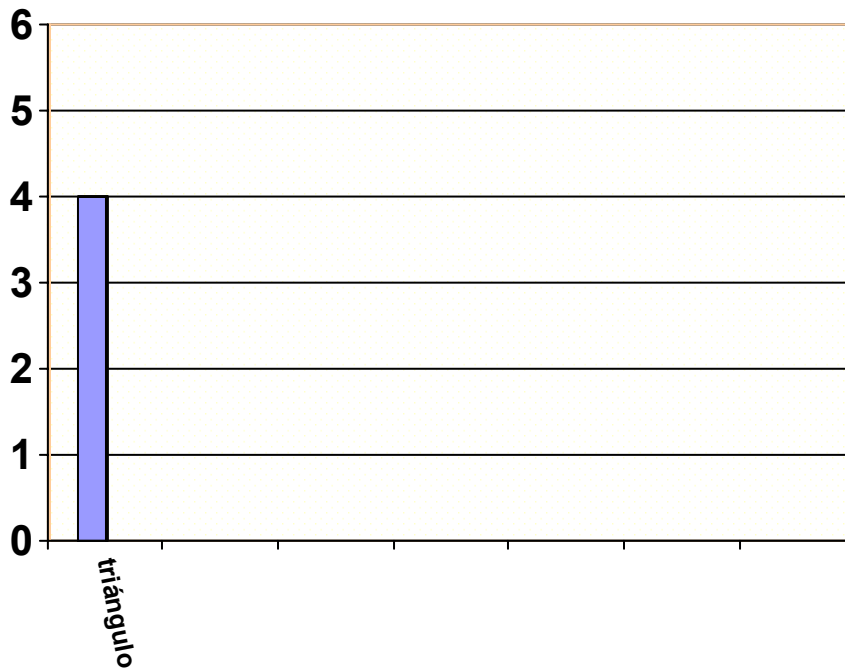
Carlete y su hermana Paula han ido con el resto de los alumnos y alumnas de la clase a visitar una pastelería. La pastelera acaba de sacar del horno una bandeja con pastas que tienen forma geométrica.



Después de contar las pastas, resulta lo siguiente:

Figuras geométricas	Número
Triángulos	4
Hexágonos	2
Círculos	2
Cuadrados	1
Rombos	3
Rectángulos	2
Pentágonos	3

Completa la gráfica con las figuras geométricas de la bandeja, ordenándolas desde la que aparece más veces a la que aparece menos.



Pregunta 4

VACACIONES EN LA PLAYA



Nuria y su familia van a pasar las vacaciones en una playa cercana a su ciudad. Allí alquilar una sombrilla cuesta 3,85 euros diarios, una silla 1,26 euros y una hamaca 2,08 euros. El alquiler del apartamento cuesta 975 euros al mes.

¿Cuánto pagarán por alquilar una sombrilla, dos sillas y una hamaca?

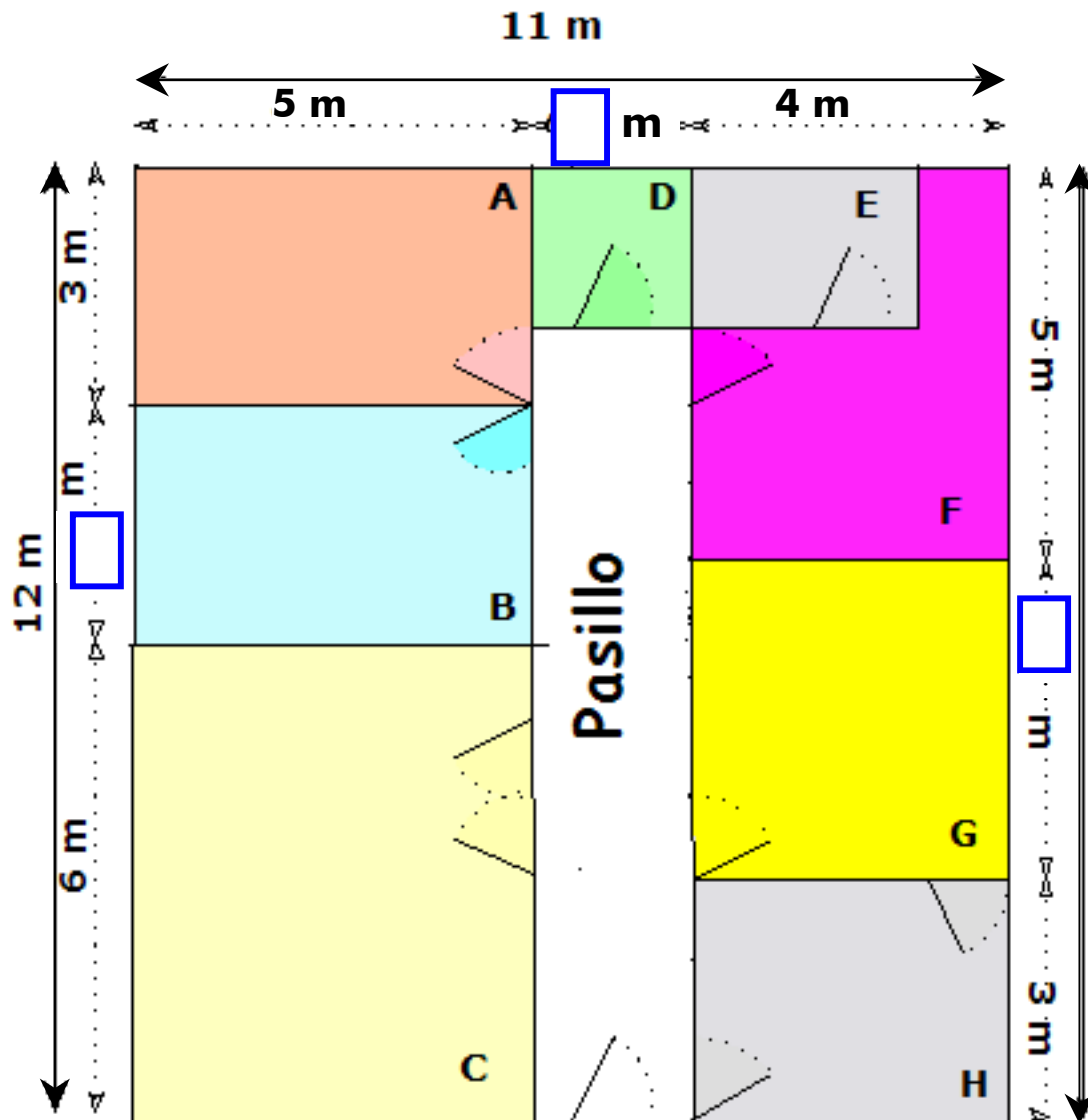
Respuesta:

Operaciones:

Solución:

Pregunta 5

MI CASA NUEVA



Completa las dimensiones que faltan en el plano.

Respuesta:

Operaciones:	Solución:
	Largo de la habitación B:
	Ancho de la habitación D:
	Largo de la habitación G:

Pregunta 6

Averigua de qué habitación se trata, completando este cuadro:

CARACTERÍSTICAS	HABITACIONES
<ul style="list-style-type: none"> El SALÓN es rectangular y mide 6m de largo. 	C
<ul style="list-style-type: none"> El BAÑO es cuadrado y tiene 2 m de lado. 	
<ul style="list-style-type: none"> Las HABITACIONES de Teresa y de Andrés son iguales y rectangulares y miden 3 m de largo. 	
<ul style="list-style-type: none"> La COCINA es cuadrada y no está al lado de las habitaciones de Andrés y Teresa. 	
<ul style="list-style-type: none"> La HABITACIÓN DE LOS PADRES es rectangular y mide 5 m de largo. 	
<ul style="list-style-type: none"> Al lado de la cocina hay un COMEDOR rectangular de 3 m de largo. 	

Pregunta 7

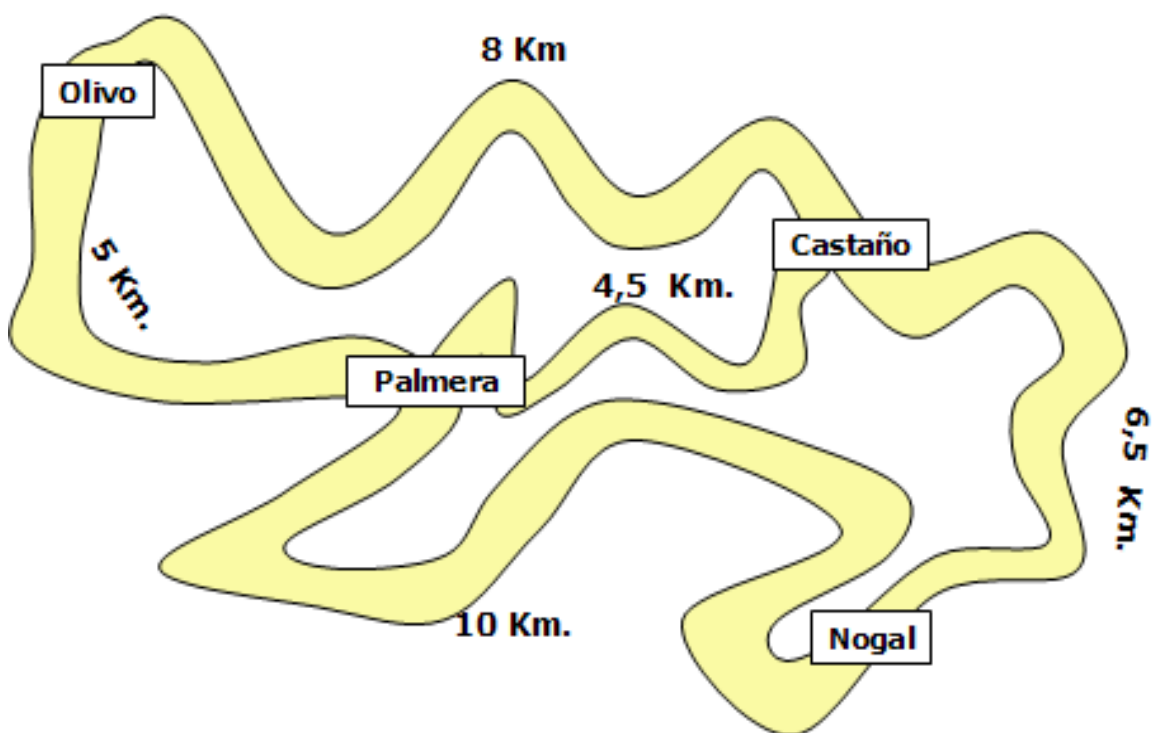
Calcula las medidas de estas habitaciones:

<ul style="list-style-type: none"> Habitación B 	Largo _____ m	Ancho _____ m
<ul style="list-style-type: none"> Habitación C 	Largo _____ m	Ancho _____ m
<ul style="list-style-type: none"> Habitación G 	Largo _____ m	Ancho _____ m

Pregunta 8

RUTAS DE SENDERISMO

Fíjate en el mapa. En él se indican algunas rutas de senderismo y los kilómetros de cada camino.



9

Ordena las distancias entre cada dos pueblos, de menor a mayor:

De Palmera a Castaño	4,5 Km.

Pregunta 9

Un grupo de excursionistas decide salir de un pueblo, pasar por dos pueblos más y volver al punto de salida para recoger los coches.

Indica una de las posibles rutas y calcula los kilómetros que recorren:

Salida	Pueblo 1	Pueblo 2	Llegada

Los kilómetros totales del recorrido son:	
---	--