



**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Educación

**EVALUACIÓN INDIVIDUALIZADA
3º CURSO DE EDUCACIÓN PRIMARIA
JUNIO 2017**

MATEMÁTICAS II

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Sexo

Masculino

Femenino

Año de nacimiento

A CUMPLIMENTAR POR EL CENTRO

Código del centro

Código del alumno/a

RE

AC

PA

Centro bilingüe en 3º

No presentado

NO PASES LA PÁGINA HASTA QUE TE LO INDIQUEN

Cuadernillo del alumno o alumna

INFORMACIÓN

Este Cuadernillo contiene una prueba de evaluación sobre tus conocimientos y habilidades en matemáticas. Cada pregunta plantea una situación o problema que deberás resolver.

Lee atentamente cada pregunta hasta comprender lo que se pide. Si no sabes responder no te preocupes. Pasa a la siguiente pregunta y no pierdas tiempo.

Para realizar la prueba necesitas un lapicero, un sacapuntas, una goma de borrar, una regla pequeña y una pintura de color azul.

INSTRUCCIONES

Algunas preguntas tienen tres posibles respuestas pero sólo una es correcta. Rodea la letra que está junto a la respuesta correcta. Mira el ejemplo 1.

Ejemplo 1

Ana pesa 23,6 kg y Marcos 24,3 kg, ¿cuántos kg pesan entre los dos?

Entre los dos pesan...

A. 47,9 kg
 B. 46,9 kg
 C. 45,9 kg

Espacio para las operaciones

			+	2	3,	6	
				2	4,	3	
				4	7,	9	

Si decides cambiar la respuesta borra tu primera elección y después rodea la respuesta correcta.

Otras preguntas te pedirán que completes un gráfico o un dibujo. Mira el ejemplo 2.

Ejemplo 2

Completa la parte que falta en este dibujo a partir del eje de simetría.

Sólo se tendrán en cuenta las respuestas marcadas o escritas en el sitio correspondiente.

Las operaciones se realizan en el cuadernillo en el espacio reservado para ello. No borres las operaciones.

**PASA LA PÁGINA CUANDO TE DIGAN:
 ¡COMIENZA LA PRUEBA!
 DISPONES DE 45 MINUTOS**



1 Decidimos comprar dos pizzas y encontramos esta oferta:



Comprando dos pizzas la segunda te costará la mitad

El precio normal de una pizza es de 2 euros. Con esta oferta ¿qué precio pagaré por las dos pizzas?

Elige la respuesta correcta.

- A. 3 euros B. 2,5 euros C. 2 euros



2 Observa los precios y la cantidad de producto que contienen estos envases. Si tenemos 9 euros en la cartera, ¿cuál será la mejor compra?

- A. Comprar un envase grande de 3 Kg.
 B. Comprar tres envases pequeños de 1,2 Kg.
 C. Cualquiera de las dos compras anteriores.



- 3 La tienda de la esquina cierra los días festivos y el último lunes del mes. ¿Cuántos días permanecerá abierta durante el mes de agosto?

Agosto 2017						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- A. 24 días
- B. 25 días
- C. 26 días

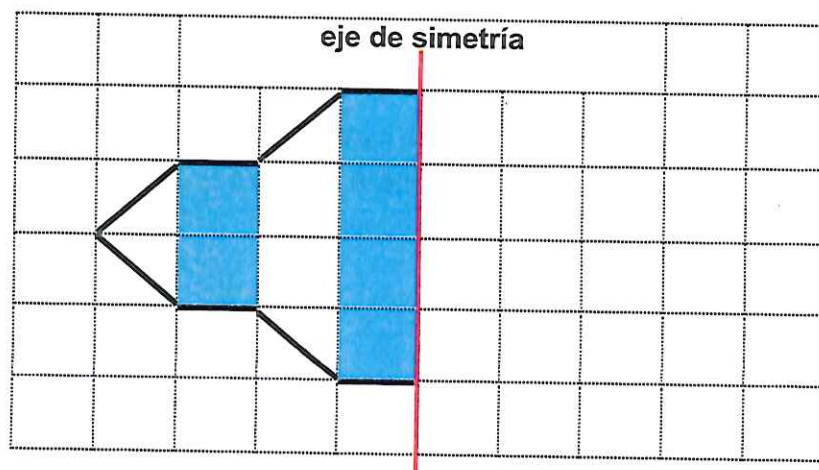
- 4 En el lineal o expositor caben 40 botellas. El lineal tiene 4 estantes y queremos llenarlo colocando el mismo número de botellas en cada estante.

¿Qué operación debemos realizar para saber cuántas botellas deben ir en cada estante?


- A. Sumar 4 a 40
- B. Multiplicar 40 por 4
- C. Dividir 40 entre 4



- 5 Dibuja y colorea la parte que falta en esta figura a partir del eje de simetría.



PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➔



¡FELIZ CUMPLEAÑOS!

Este año la fiesta de cumpleaños fue muy divertida. Realizamos juegos de equilibrio y trucos de magia muy interesantes. En la merienda hubo tarta de chocolate con velas.

- 6** En la fiesta de cumpleaños se utilizaron 75 globos para decorar la sala. Durante los juegos se explotaron 45 globos y el resto se repartieron entre los invitados. ¿Cuántos globos se repartieron?

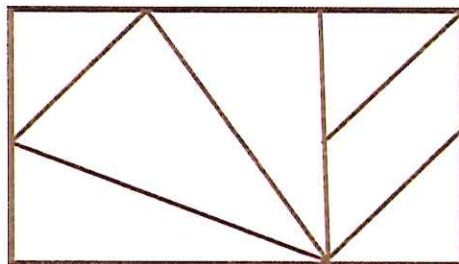
Señala la respuesta correcta

- A. 25
- B. 30
- C. 35



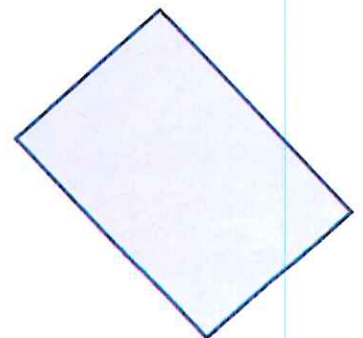
Operaciones

- 7** La tarta de cumpleaños se cortó en diferentes trozos. Pon una X dentro los 3 triángulos que tienen el mismo tamaño y la misma forma.



- 8** La sala donde se celebró el cumpleaños tiene la forma de la figura que aparece a la derecha. ¿De qué figura se trata?

- A. Un triángulo
- B. Un rombo
- C. Un rectángulo



- 9 En esta mesa caben seis personas. En la fiesta de cumpleaños 4 mesas iguales a esta estaban llenas. ¿Cuántos invitados había en la fiesta?



Señala la respuesta correcta

- A. 18
- B. 24
- C. 30

Representa la operación a realizar

- 10 Mario y Cristian vuelven a casa juntos al acabar el cumpleaños. Tardan 20 minutos en llegar andando a casa de Mario. Luego, Cristian camina 10 minutos más para llegar a su casa. ¿A qué hora salieron de la fiesta si Cristian llegó a su casa a las 20:00 h?

Señala la respuesta correcta

- A. 19:30 h
- B. 19:00 h
- C. 18:30 h



Operaciones

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➔

¡EN MARCHA!



Lagos, cascadas, bosques, montañas, valles, cañones, cuevas... En Castilla y León encontrarás bellos lugares para disfrutar a lo grande y aprender en contacto con la naturaleza.

¡Te invitamos a que los descubras!

11 El Parque Natural del Lago de Sanabria en los meses de verano suele recibir alrededor de 5000 visitantes cada día y los fines de semana (sábado y domingo) el doble. ¿Cuántas personas visitarán el Parque en un fin de semana del mes de agosto?

Señala la respuesta correcta

- A. 30 000
- B. 20 000
- C. 10 000

Operaciones

12 El Lago de Sanabria es el lago de origen glaciar más grande de la península ibérica. Mide 3178 m de longitud y 1590 m de anchura.

Escribe las medidas del Lago en las etiquetas correspondientes.



- 13** La ruta del Cares es la más conocida de los Picos de Europa. La distancia entre Caín (León) y Poncebos (Asturias) son 12 Km.

Si caminamos 3 Km en una hora, ¿cuánto tardaremos en recorrer la distancia que separa ambas localidades?

- A. 2 h
- B. 3 h
- C. 4 h



- 14** Todos los veranos se producen incendios que afectan a espacios naturales de gran valor. En la tabla se muestran los incendios sufridos en Castilla y León en el año 2015.

Completa el texto siguiente:

En 2015 se produjeron _____ incendios en Castilla y León. Casi la tercera parte se localizaron en la provincia de _____. Le sigue Zamora con _____ incendios. La provincia con menor número de incendios fue _____.

PROVINCIA	INCENDIOS
AVILA	42
BURGOS	54
LEÓN	214
PALENCIA	25
SALAMANCA	76
SEGOVIA	18
SORIA	8
VALLADOLID	11
ZAMORA	118
TOTAL	566

- 15** En algunos lugares hay unas señales muy raras. Se llaman ‘vértices geodésicos’ y sirven para hacer mapas, calcular distancias... ¿Qué dos cuerpos geométricos forman la señal de la fotografía?

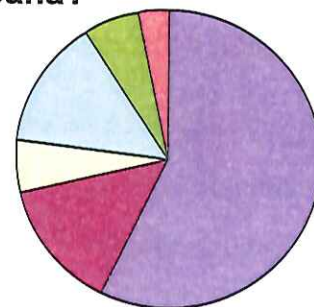
- A. Cono y pirámide.
- B. Pirámide y esfera.
- C. Prisma y cilindro.





16 En el colegio de Iván la mayoría de los niños y niñas han nacido en España pero también los hay que han nacido en otros países. Observa el gráfico. ¿De qué dos países proceden la mayoría de los niños y niñas que no han nacido en España?

- A. Rumania y Perú.
- B. Rumania y Bulgaria.
- C. Perú y Bolivia.



España
 Rumania
 Bulgaria

Perú
 Bolivia
 Portugal

17 En el recreo nos gusta jugar a 'corre el anillo'. En este juego participan 5 equipos con 6 personas en cada equipo. Para saber cuántos niños y niñas participan en el juego, ¿qué operación debemos realizar?

- A. Sumar 5 más 6.
- B. Multiplicar 5 por 6.
- C. Dividir 30 entre 6.



18 Gloria María es de Bolivia y le gustan las frutas tropicales. Ha traído un mango de 105 gramos, un trozo de piña de 80 gramos y un kiwi. La bolsita con las tres frutas pesa 235 gramos. ¿Cuánto pesa el kiwi?

Señala la respuesta correcta.

Operaciones:

- A. 40 gramos.
- B. 50 gramos.
- C. 60 gramos.

19 Observa los dibujos y luego inventa un problema que se resuelva con una suma. Utiliza como datos estas cantidades:



$$340 + 26 = \text{¿?}$$



Escribe el enunciado del problema:

.....

.....

.....

.....

.....

20 Carla nació el mismo día que su padre cumplía 28 años. Hoy su padre tiene 39 años. ¿Cuántos años tiene Carla?

- A. 13 años.
- B. 12 años.
- C. 11 años.



¡GRACIAS POR TU TRABAJO!