



Junta de
Castilla y León

Consejería de Educación

EVALUACIÓN DE 3º CURSO
DE EDUCACIÓN PRIMARIA

MAYO 2015

MATEMÁTICAS

PRUEBA II

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Sexo Masculino

Femenino

Año de nacimiento

A CUMPLIMENTAR POR EL CENTRO

Código del centro

Código del alumno/a

RE ACS PA

Centro bilingüe en 3º SI NO No presentado

NO PASES LA PÁGINA HASTA QUE TE LO INDIQUEN



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 dos pinturas, una de color rojo y otra 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

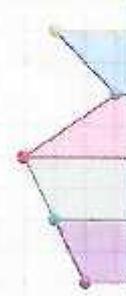
Espacio para las operaciones

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!**

MI COLECCIÓN FAVORITA

El coleccionismo es una afición que consiste en reunir y organizar objetos. ¿Qué objetos podemos coleccionar? Depende del gusto de cada uno.

Libros

Kindersorpresa

Barbie

Comics

Cromos

Monedas Juguetes antiguos

Llaveros

- 1 Ana y Diego coleccionan cromos de la Liga. Ana tiene 35 cromos repetidos y Diego tiene el doble de 'repetidos' que Ana. ¿Cuántos cromos repetidos tienen entre los dos?



Señala a respuesta correcta

- A. 105
- B. 135
- C. 150

- 2 Un coleccionista de 42 años tiene el récord de poseer más diez mil videojuegos. Comenzó la colección a los 12 años ¿Cuántos días ha pasado este coleccionista reuniendo videojuegos?

Recuerda: 1 año = 365 días

Señala a respuesta correcta

- A. 11.509 días
- B. 10.950 días
- C. 10.590 días

Operaciones

3 En mes de mayo, ¿cuantos días abre sus puertas el Museo de Juguetes?

MUSEO DE JUGUETES ANTIGUOS



ENTRADA
 Niños: 3 €
 Adultos: 5 €
 Lunes cerrado

Mayo 2015						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				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

Señala a respuesta correcta

- A. 25 días
- B. 27 días
- C. 29 días

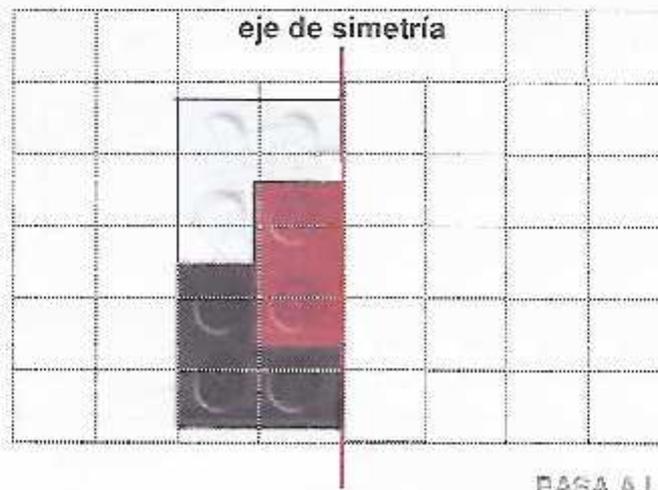
4 Los 47 alumnos y alumnas de 3º A y 3º B con sus 2 tutores visitarán el Museo de Juguetes el viernes. Calcula el precio de todas las entradas.

Señala a respuesta correcta

- A. 141
- B. 147
- C. 151

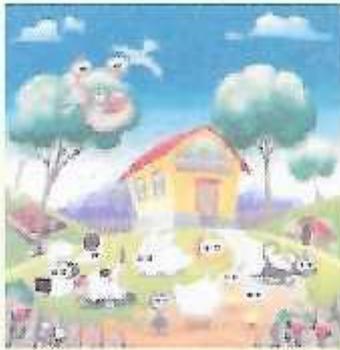
Operaciones

5 Dibuja la parte que falta en estas piezas de Lego a partir del eje de simetría. Colorea el dibujo.



PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➡

UN DÍA EN LA GRANJA



El Colegio ha organizado una excursión a la Granja-escuela "La Bella Durmiente".

Allí conoceremos nuevos animales, elaboraremos pan y aprenderemos a cultivar un huerto.

- 6 Las clases de 3º, 4º y 5º de primaria irán mañana de excursión a la Granja-escuela "La Bella Durmiente".

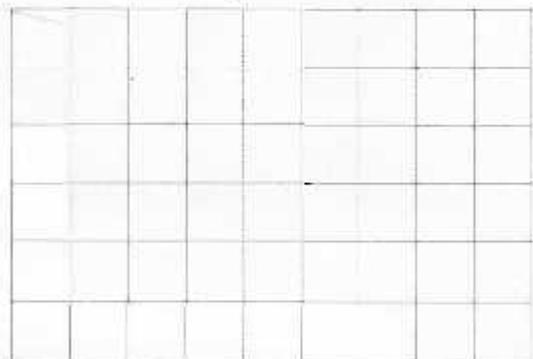
Curso	1º	2º	3º	4º	5º	6º
Alumnos/as	40	47	38	36	40	38

¿Cuántos alumnos y alumnas visitarán la Granja-escuela?

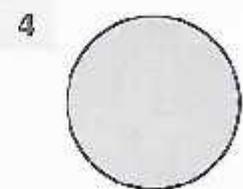
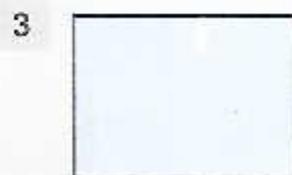
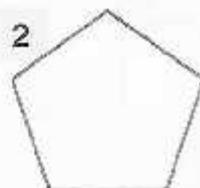
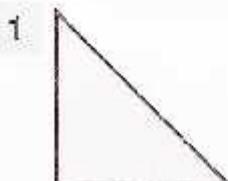
Señala la respuesta correcta

- A. 104
- B. 114
- C. 124

Operaciones



- 7 En la Granja-escuela "La Bella Durmiente" los animales se distribuyen en recintos cerrados con diferentes formas geométricas.



Escribe el nombre de estas figuras planas

1		3	
	2		4

- 8 En la Granja-escuela elaboraremos pan. Para fabricar cinco bollitos de pan se necesitan los siguientes ingredientes:

1 kg de harina, 30 g de levadura, 750 ml de agua y 20 g de sal

Para calcular la cantidad exacta de estos ingredientes utilizaremos...

- A. Medicas de masa.
- B. Medicas de capacidad.
- C. Medicas de capacidad y de masa.

- 9 Observa el tiempo necesario para elaborar los bollitos de pan.

▪ Mezclar los ingredientes y amasar:	10 minutos
▪ Dejar reposar la masa:	1 hora
▪ Cocer en el horno:	45 minutos

El tiempo para elaborar los bollitos de pan fue aproximadamente de...

- A. Hora y media
- B. Dos horas
- C. Dos horas y media

- 10 Observa los dibujos y luego inventa un problema que se resuelva con una resta. Utiliza como datos las cantidades 24 y 6.



$24 - 6 =$

Escribe el enunciado del problema:

.....

.....

.....

.....

FIESTA EN EL COLEGIO



El año pasado hicimos una fiesta de fin de curso. Realizamos actividades para todos y una comida de amistad.

Participaron padres y madres, alumnos y profesores.

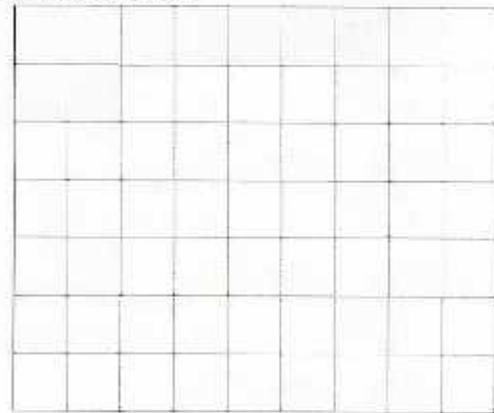
- 11 Entramos en el Cole a las 9:30 h. Estuvimos una hora decorando la clase y media hora preparando el escenario para el teatro. ¿A qué hora comenzó la obra de teatro?

- A. 11:00 h
B. 10:45 h
C. 10:30 h

- 12 Para la fiesta se repartieron 150 globos para decorar las 6 clases de primaria ¿Cuántos globos tocaron a cada clase?

Señala la respuesta correcta

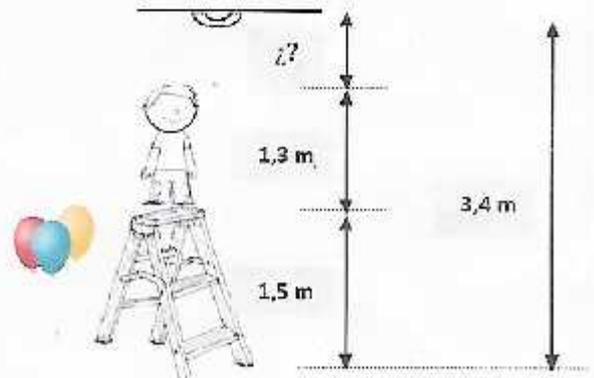
- A. 10
B. 25
C. 35



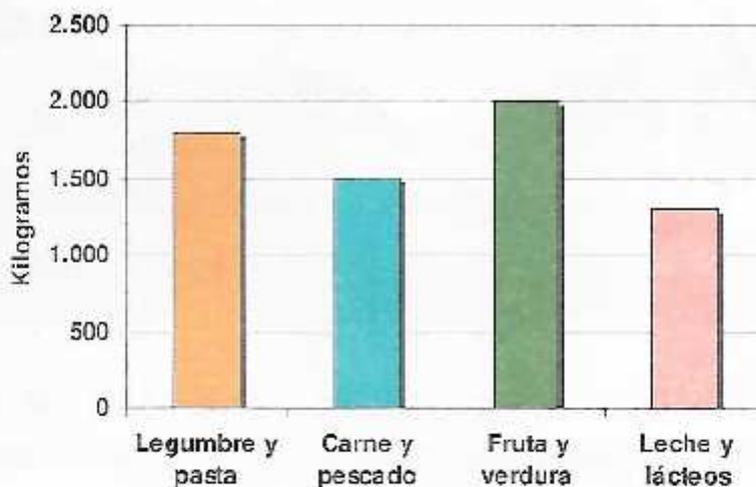
- 13 Ramiro se subió a una escalera para decorar la clase. Para saber cuántos metros faltan para llegar hasta el techo, ¿qué operaciones debo realizar?

Elige las operaciones correctas:

- A. Primero $1,3 + 1,5 = 2,8$ y luego $3,4 - 2,8$
B. Primero $3,4 - 1,5 = 1,9$ y luego $1,9 + 1,3$
C. Primero $3,4 + 1,3 = 4,7$ y luego $4,7 - 3,4$



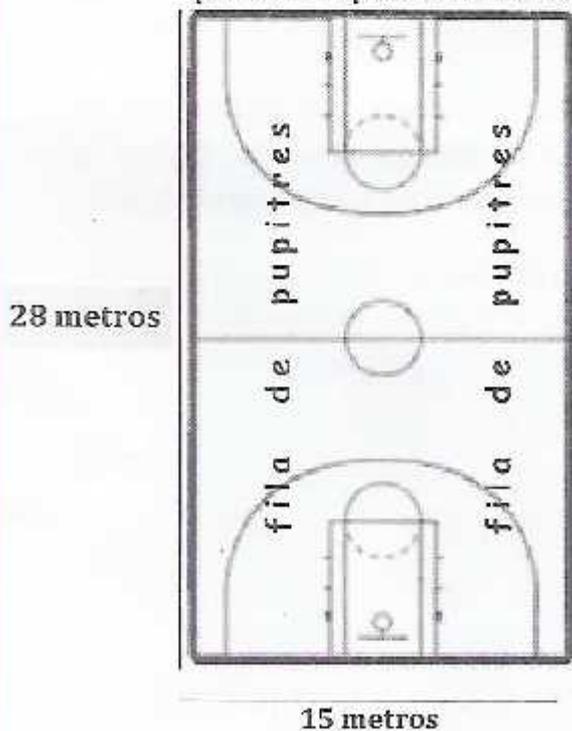
14 En el comedor del colegio se consumen cada curso escolar estos alimentos:



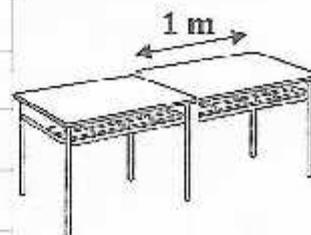
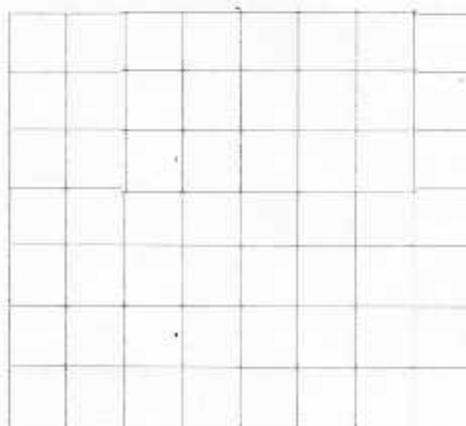
¿Qué alimentos son los más consumidos?

- A. Legumbre y pasta.
- B. Carne y pescado.
- C. Fruta y verdura.

15 Para la comida de amistad se colocaron dos filas de pupitres en la cancha de baloncesto. Si cada pupitre mide 1 metro de largo y los colocamos uno seguido de otro, ¿cuántos pupitres son necesarios para completar las dos filas?



Observa las medidas de la cancha de baloncesto y del pupitre antes de responder.



- A. 14
- B. 28
- C. 56

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➡

Gymkana 2015

**GRAN GYMKANA INFANTIL**

Actividad extraescolar con fines solidarios:
colabora en la reconstrucción de Nepal.

Sábado 29 de mayo de 2015.

Participantes: 7 a 12 años.

Inscripción: 3 euros por participante.

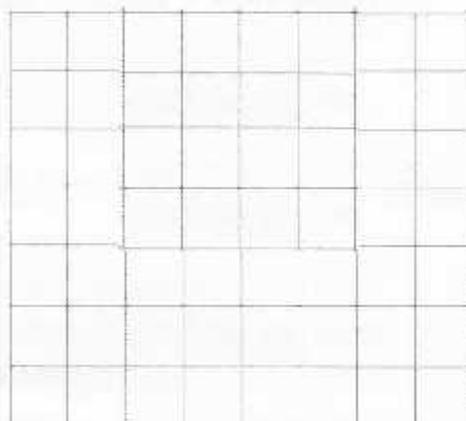
¡PARTICIPA, JUEGA, COLABORA Y DIVIERTETE!

- 16** En la Gran Gymkana Infantil se han inscrito 98 niños y niñas.
¿Cuánto dinero han reunido para ayudar a Nepal tras el terremoto?

Señala la respuesta correcta

Operaciones

- A. 284 euros.
B. 294 euros.
C. 304 euros.



- 17** Carla ha buscado en su hucha el dinero para participar en la Gymkana pero... ¡sólo tenía 2 euros y 15 céntimos de euro! Como la inscripción cuesta 3 euros, ¿cuánto dinero le falta para inscribirse?

Señala la respuesta correcta

A.



B.



C.



- 18** Para participar en las pruebas de la Gymkana se deben formar equipos de 6 personas. Para hacer el reparto se dividió 98 entre 6. El resultado fue 16 y sobran 2.

Para comprobar si el reparto está bien hecho, ¿qué operaciones debemos realizar? Señala la respuesta correcta.

- A. Multiplicar 16×6 y sumar 2.
- B. Dividir $98 : 16$ y sumar 2.
- C. Multiplicar 16×2 y sumar 6

- 19** En la prueba de velocidad el orden de llegada a la meta de los tres componentes del equipo 'Los Geniales' ha sido el siguiente:

- Sara en segundo lugar.
- Diego en cuarto lugar.
- Lucía en octavo lugar.



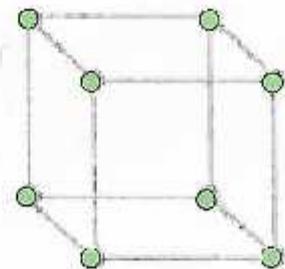
¿Cuántos puestos ha entrado Diego por delante de Lucía?

Señala la respuesta correcta

- A. dos puestos.
- B. tres puestos.
- C. cuatro puestos.

- 20** Una de las pruebas de la Gymkana consiste en levantar torres colocando cuerpos geométricos uno encima de otro. ¿Cómo se llaman los puntos coloreados de este cuerpo geométrico?

- A. Lados
- B. Vértices
- C. Polígonos



¡GRACIAS POR TU TRABAJO!



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