



Junta de
Castilla y León

Consejería de Educación

**EVALUACIÓN DE 3º CURSO
DE EDUCACIÓN PRIMARIA**

MAYO 2015

MATEMÁTICAS

PRUEBA I

CÁLCULO: NÚMEROS Y OPERACIONES

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 operaciones aritméticas como sumas, restas, multiplicaciones y divisiones y varias preguntas sobre números.

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 rojo (también sirve el color naranja o granate).

INSTRUCCIONES

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

Ejemplo 1

Una decena equivale a...

- A. diez unidades
- B. cien unidades
- C. mil unidades

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

Otras preguntas te pedirán que completes la respuesta con el resultado en el espacio reservado. Mira el ejemplo 2.

Ejemplo 2

Escribe el número que se corresponde con esta cantidad.

Cuatro unidades de millar + ocho centenas + dos decenas = 4.820

Otras preguntas te pedirán que completes operaciones escribiendo en los espacios reservados los números que faltan. Mira el ejemplo 3.

Ejemplo 3

Completa los espacios con los números que faltan en la suma.

$$\begin{array}{r} 5803 \\ + 1461 \\ \hline 7264 \end{array}$$

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!

LOS RÉCORDS MÁS INCREÍBLES



Las uñas de la cantante estadounidense Chris Walton miden alrededor de 3 m.

El croata Krumoslav Budiselic logró vestir al mismo tiempo 245 camisetas.

El chorizo más largo del mundo, de casi 2 kilómetros, se elaboró en Colombia.

Estos récords mundiales demuestran el afán de protagonismo y la gran cantidad de tiempo libre que poseen algunas personas.

- 1 **Ordena de menor a mayor la altitud, en metros, de las montañas más elevadas del mundo.**

Everest
8. 848

Lhotse
8.516

K2
8. 611

Kanchenjunga
8.586

< < <

- 2 **Escribe con números la longitud de las uñas de la cantante Chris Walton.**

Trescientos nueve

=

cm (mano izquierda)

Doscientos noventa y dos =

cm (mano derecha)

- 3** El número de personas que poseen un récord Guinness es 2 decenas de millar, 7 unidades de millar, 1 centena, 5 decenas y 4 unidades ¿Cuál es el número de personas con récord Guinness?

Señala la respuesta correcta

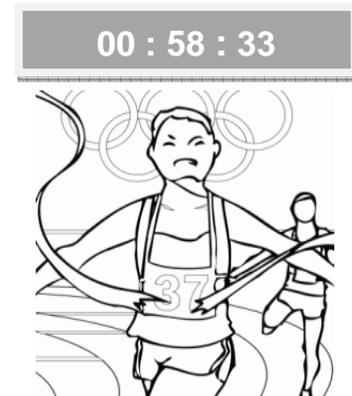
- A. 20.754 B. 22.514 C. 27.154

- 4** Cuando el atleta cruzó la meta y estableció el récord del mundo de la media maratón (20 km) el cronómetro marcaba 58 minutos 33 segundos, ¿cuánto tiempo faltaba para llegar a la hora de carrera?

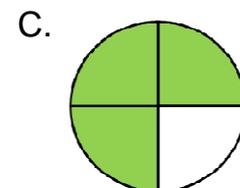
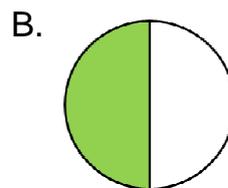
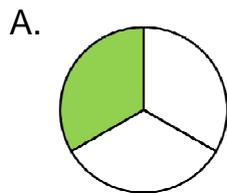
A. 

B. 

C. 



- 5** La pizza más grande comercializada puede alimentar a 100 personas ¿Qué fracción representa la porción de pizza capaz de alimentar a 75 personas?



PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➔

- 6 El deportista Julián Sanz ha batido, el pasado año, el récord Guinness de la mayor distancia pedaleando sobre rodillo, situándolo en 2.739 km. Aproxima a la decena la distancia recorrida.**

Señala la respuesta correcta

- A. 2.720 km
- B. 2.730 km
- C. 2.740 km

- 7 La primera vuelta al mundo la completó el navegante Juan Sebastián Elcano. Salió de España el 20 de septiembre de 1519 y regresó el 8 de septiembre de 1522. ¿Cuánto duró el primer viaje alrededor del mundo?**

Señala la respuesta correcta

- A. Tres años y 12 días.
- B. Tres años menos veinte días.
- C. Tres años menos doce días.

EL PARQUE DE ATRACCIONES

Número de visitantes el último verano



Mes	Número de visitantes
Junio	6.611
Julio	6.906
Agosto	7.344

- 8 **Aproxima a la centena** el número de visitantes del Parque de Atracciones en el mes de junio.

Observa los datos de la tabla y señala la respuesta correcta

- A. 6.600 visitantes
- B. 6.900 visitantes
- C. 7.300 visitantes

- 9 **Escribe con letras** los números siguientes:

Ejemplo: 4.344 = cuatro mil trescientos cuarenta y cuatro

4.006 =

6.312 =

.....

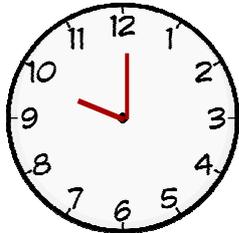
90.180 =

.....

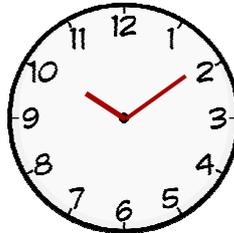
PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➔

- 10** Las puertas del Parque de Atracciones abrieron a las diez y diez horas. ¿Qué reloj marca la hora de apertura del Parque?

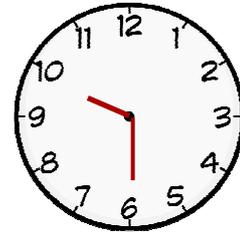
A.



B.



C.



- 11** Escribe los números que se corresponden con estas cantidades.

Ejemplo: siete decenas de millar + nueve centenas + una unidad = 70.901

Nueve centenas + cuatro decenas + dos unidades = _____

Seis unidades de millar + dos centenas + cinco unidades = _____

Ocho decenas de millar + seis centenas + dos unidades = _____

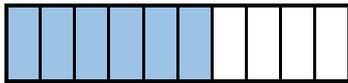
- 12** El espectáculo de las Tortugas Ninja comienza a las 15:30 h (tres y media). Si dura 35 minutos, ¿a qué hora finalizará el espectáculo?

- A. A las 15:55 h (a las cuatro menos cinco)
- B. A las 16:00 h (a las cuatro)
- C. A las 16:05 h (a las cuatro y cinco)

13 Estas fracciones representan las atracciones más utilizadas por los visitantes del Parque:

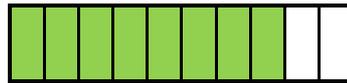
Montaña rusa

$$\frac{6}{10}$$



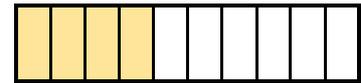
Túnel del terror

$$\frac{8}{10}$$



Sillas voladoras

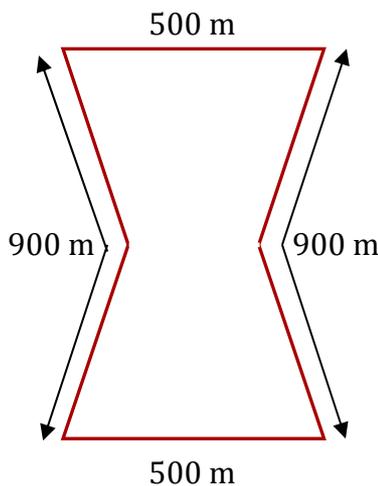
$$\frac{4}{10}$$



¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera?

- A. Las sillas voladoras fue la atracción más utilizada.
- B. La montaña rusa tuvo el triple de visitantes que las sillas voladoras.
- C. El túnel del terror tuvo el doble de visitantes que las sillas voladoras.

14 Las instalaciones del Parque de Atracciones están rodeadas por una valla. Calcula los metros de valla utilizados para proteger el Parque.



Operaciones

Señala la respuesta correcta

- A. 3.000 metros
- B. 2.800 metros
- C. 2.500 metros

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ➔



OPERACIONES ARITMÉTICAS

15 Calcula mentalmente y escribe el resultado:

$500 + 70 = \square$

$100 - 40 + 60 = \square$

16 Calcula mentalmente y escribe el resultado:

$50 \times 4 = \square$

$100 : 5 = \square$

17 Completa los sumandos:

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 0 \quad 4 \quad 5 \quad 1 \\
 1 \quad \square \quad 0 \quad \square \quad 8 \\
 + \quad \square \quad 3 \quad \square \quad 7 \quad \square \\
 \hline
 8 \quad 2 \quad 7 \quad 4 \quad 9
 \end{array}$$

18 Realiza la resta:

$$\begin{array}{r}
 4 \quad 2 \quad 9 \quad 0 \quad 5 \quad 8 \\
 - \quad 3 \quad 6 \quad 4 \quad 7 \quad 5 \quad 1 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

