



1ª parte

2
0
1
4
/
1
5

MODELO

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

3º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

COMPETENCIA MATEMÁTICA

Nombre y apellidos:

Centro escolar:

Grupo/Aula:

Localidad:

Fecha:

Instrucciones

En el primer ejercicio, el profesor leerá en voz alta varios problemas, uno tras otro, dejándote tiempo para que tú escribas la respuesta en el espacio correspondiente.

Después, te encontrarás con distintos tipos de preguntas. Algunas tendrán cuatro posibles respuestas y, en ellas, has de elegir la correcta y rodear la letra que se encuentre junto a ella. Por ejemplo:

¿Cuánto suma $2 + 5$?

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 11

Si decides cambiar la respuesta, tacha con una **X** tu primera elección y rodea la respuesta correcta, tal como se muestra en el ejemplo:

¿Cuánto suma $2 + 5$?

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 11

En otras preguntas te pedirán que completes la respuesta en el espacio señalado con puntos:

Escribe cuántos ángulos y lados tiene un triángulo.

.....



Tienes 45 minutos para hacer esta primera parte de la prueba.

1. Ejercicio de cálculo mental.

	Respuesta
Cálculo A	
Cálculo B	
Cálculo C	
Cálculo D	
Cálculo E	
Cálculo F	
Cálculo G	
Cálculo H	
Cálculo I	
Cálculo J	

2. Carlos ha realizado un trabajo y ha recibido el cheque que aparece en la imagen. ¿Cuál es la cantidad que aparece en euros?

- A. 63.300 euros
- B. 65.300 euros
- C. 70.300 euros
- D. 75.300 euros



5. Edurne debe descubrir un número de cuatro cifras de forma que:

- La cifra de las decenas es 8
- La cifra de las unidades es la mitad de la cifra de las decenas
- La cifra de las centenas es igual a la cifra de las decenas
- La cifra de las unidades de mil es 3

--	--	--	--

6. Lucas tiene 35 libros en castellano, 27 libros en euskera y 13 libros en inglés. Ha colocado todos esos libros en tres estanterías a partes iguales. ¿Cuántos libros ha colocado en cada estantería?

Solución: Lucas ha colocadolibros en cada estantería.

7. Juan, el hermano de Leire, tiene un álbum de cromos. Ha completado 136 páginas y en cada página ha pegado 8 cromos. ¿Cuántos cromos tiene en el álbum?

Solución: El álbum tienecromos.

8. Marca la respuesta correcta.

- A. 40 centenas = 40000 unidades
- B. 40 centenas = 4000 unidades
- C. 40 centenas = 400 unidades
- D. 40 centenas = 40 unidades

9. Paula ha traído a la escuela 71 cromos. Jugando en el recreo ha perdido 19 cromos y al mediodía ha ganado 15 cromos. Si queremos averiguar cuántos cromos tiene ahora, ¿qué operaciones tenemos que hacer?

- A. Dos sumas
- B. Dos restas
- C. Una suma de tres cifras
- D. Una resta y una suma

10. Ayúdale a Lucas a completar esta serie:

3256	4256	5256	
------	------	------	--

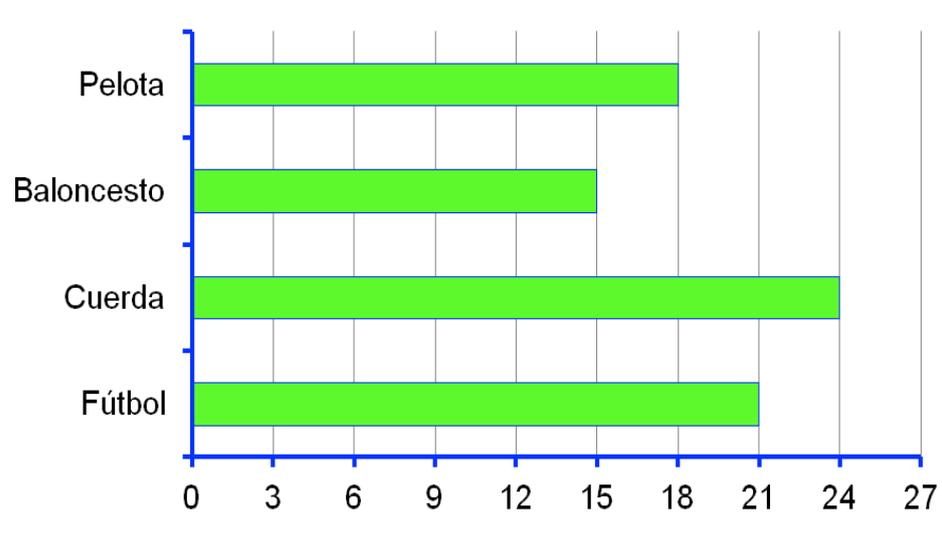
11. Realiza esta división que le han puesto de tarea a Ana.

$$4 \ 3 \ 5 \ 2 \ \overline{) \ 2}$$

12. Completa las cifras que faltan en esta suma.

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

13. El siguiente gráfico de barras nos dice a qué están jugando los alumnos en el patio. ¿Cuántos alumnos y alumnas están jugando en total?



Solución: Están jugando alumnos.

FIN DE LA PRIMERA PARTE.
No pases de página hasta que te lo indique el profesor.

2ª parte

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

3º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

COMPETENCIA MATEMÁTICA



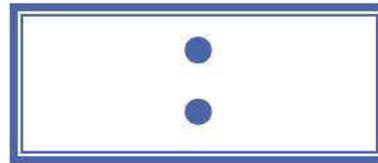
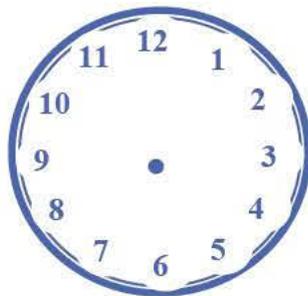
Tienes 45 minutos para hacer esta segunda parte de la prueba.

14. La estantería de la figura mide 2 metros y 5 centímetros, de alto.
¿Cuántos centímetros mide?

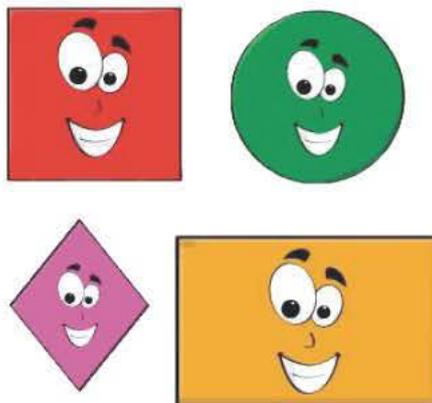
- A. 25 cm
- B. 205 cm
- C. 250 cm
- D. 2500 cm



15. Javier ha estado colocando libros en la estantería hasta las siete y cuarto de la tarde. Señala esa hora en el reloj analógico y en el digital.



16. Observa estas imágenes. ¿Qué formas aparecen?



- A. Cuadrado, círculo, rombo y rectángulo.
- B. Cuadrado, esfera, rombo y rectángulo.
- C. Cuadrado, circunferencia, rombo y rectángulo.
- D. Cuadrado, circunferencia, rombo y triángulo.

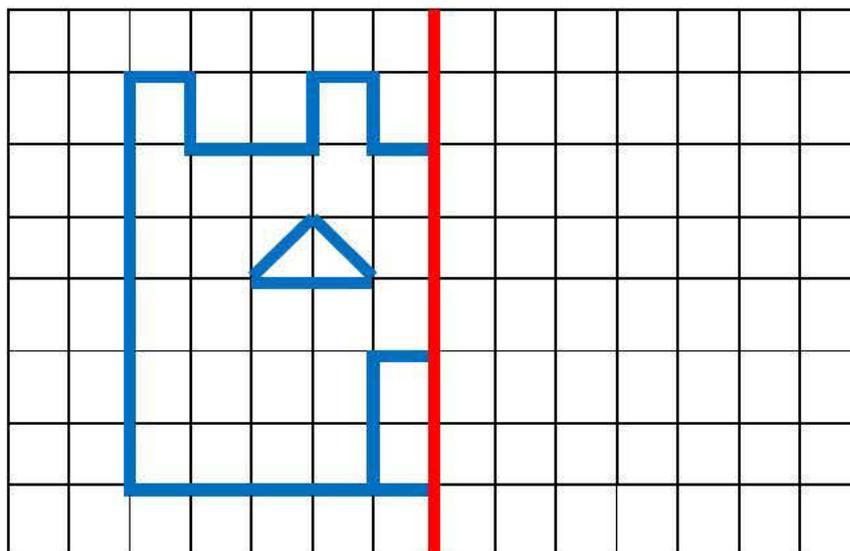
17. Fíjate en las imágenes siguientes:



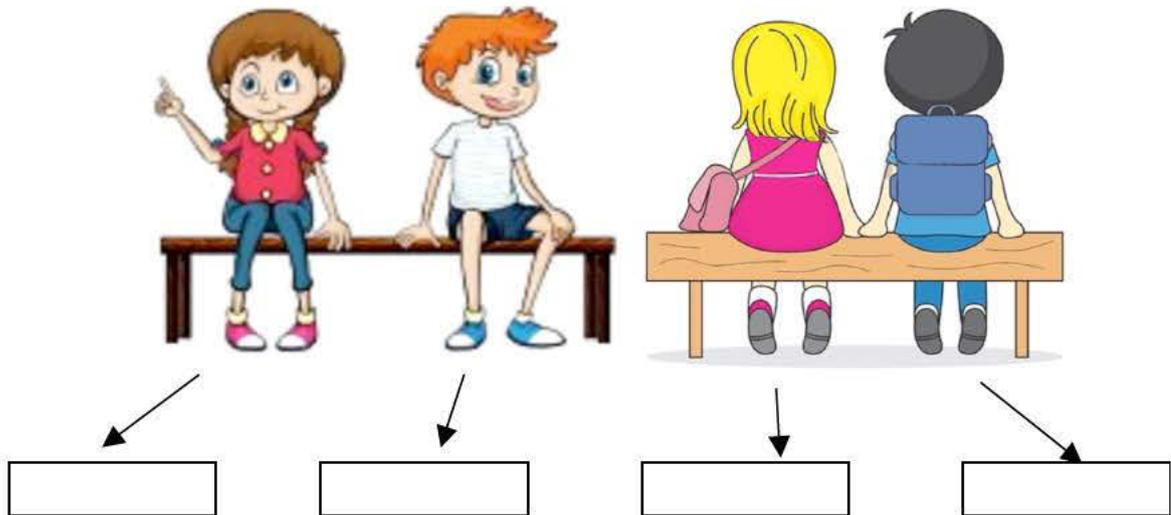
¿Qué objeto pesa más, el diccionario o la planta?

- A. El diccionario
- B. La planta
- C. Pesan igual
- D. No sabemos

18. Completa para que el dibujo sea simétrico respecto al eje de simetría marcado en rojo.



19. Jorge, Ana, Eva y Carla están sentados. Eva está sentada a la derecha de Carla. Escribe los nombres de cada uno.



20. Para ayudar a Alexia, una niña que necesita ser operada, se están realizando distintas actividades benéficas para recoger dinero. Hasta ahora se ha conseguido el dinero que aparece en el cuadro:

RESUMEN DE CUENTAS	
ACTIVIDAD	DINERO RECOGIDO
- Partido de fútbol	6.300 €
- Rifa benéfica	4.578 €
- Concierto benéfico	2.628 €
- Aportaciones niños/as de 3º	650 €
TOTAL RECOGIDO	14.156 €

a) ¿En dónde se ha sacado más dinero, en el fútbol o juntando el dinero de la rifa y el concierto?

.....

b) Si se necesitan 20.000 euros para la operación, ¿cuánto nos falta todavía?

.....

21. En esta garrafa caben 10 litros.

¿Cuántas botellas de medio litro necesitaremos para llenarla?



Solución: Necesitamos botellas de medio litro.

22. El padre de Ana ha comprado un abrigo que vale 123 €. Ha pagado con dos billetes de cincuenta euros y tres de diez euros. ¿Cuánto dinero le devolverán?

Solución: Le devolverán euros.

23. La familia de Ana ha ido al cine a ver una película que tiene 2 partes de 30 minutos. ¿Cuánto dura la película?

- A. Una hora
- B. Una hora y media
- C. Media hora
- D. Una hora y 30 minutos