



2015-2016

4ª EDICIÓN



CEU

CURSO: 5º PRIMARIA

RONDA: PRIMERA

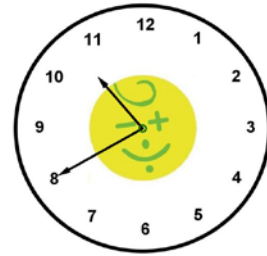
1. Tenéis 45 minutos para resolver las 20 preguntas del cuadernillo.
2. Comprobad que vuestros datos personales que aparecen en la HOJA DE RESPUESTAS son correctos.
3. Marcad vuestras respuestas en la HOJA DE RESPUESTAS que se os ha entregado (**NO EN ESTE CUADERNILLO**).
4. Podéis quedaros con el cuadernillo de preguntas.

*HOJA PARA REALIZAR OPERACIONES*



1. Sabiendo que no es por la mañana, ¿qué hora es?

- a) 22:40
- b) 10:40
- c) 23:40
- d) 11:40
- e) 10:20



2. ¿Qué tipo de ángulo forman las agujas de un reloj a las siete y media?

- a) Agudo.
- b) No forman ningún ángulo.
- c) Recto.
- d) Llano.
- e) Obtuso.



3. ¿Cuántos ceros hay que escribir a la derecha del número 742 para que 7 sea la cifra de las unidades de millón?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5



4. ¿En qué posición se encuentra la flecha?

- a) (1,1)
- b) (2,4)
- c) (3,4)
- d) (4,3)
- e) (3,2)

4		★		⬡
3	⬢	⬤		⬠
2	⬠		⬆	⬡
1	⬤			
	1	2	3	4



5. ¿Qué signos aritméticos faltan?

$$512 \square 311 = 604 \square 403$$

- a)  $\square$  y  $\square$
- b)  $\square$  y  $\square$
- c)  $\square$  y  $\square$
- d)  $\square$  y  $\square$

e) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.



6. ¿Qué figura tiene mayor perímetro?

Figura 1

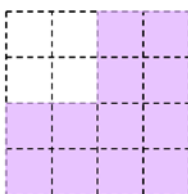


Figura 2



Figura 3

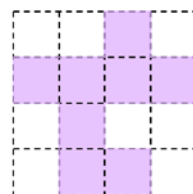
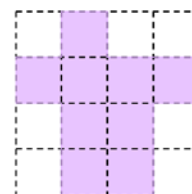


Figura 4



- a) Todas las figuras tienen el mismo perímetro.
- b) Figura 1.
- c) Figura 2.
- d) Figura 3.
- e) Figura 4.



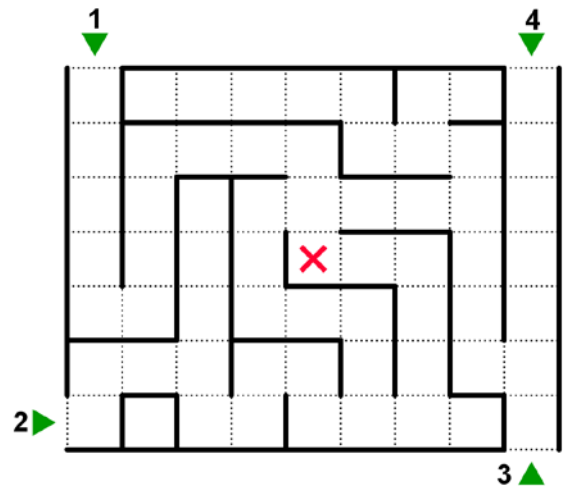
7. En el rastrillo hay un puesto con los siguientes precios:  
Anillo → 45 céntimos. Collar → 70 céntimos.  
Pulsera → 50 céntimos. Llavero → 85 céntimos.  
Marta se ha gastado 1€ y 20 céntimos. ¿Qué se ha comprado?
- a) Un llavero y un anillo.
  - b) Una pulsera y un llavero.
  - c) Un anillo y un collar.
  - d) Dos anillos.
  - e) Un collar y una pulsera.



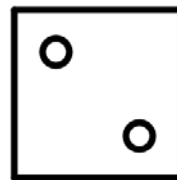
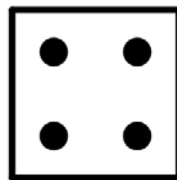
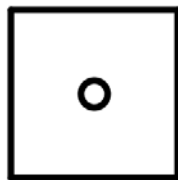
8. En una clase hay 24 alumnos, de los cuales 11 tienen un perro, 13 tienen un gato y 4 no tienen ninguna mascota. ¿Cuántos alumnos tienen gato y perro?
- a) 4
  - b) 11
  - c) 13
  - d) 3
  - e) 5



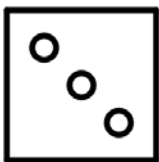
9. Cuatro piratas han encontrado la entrada a un laberinto, en cuyo centro, marcado con X, se encuentra un tesoro. Si los piratas se mueven a la misma velocidad, ¿qué pirata llegará antes al tesoro?
- a) El pirata número 1.
  - b) El pirata número 2.
  - c) El pirata número 3.
  - d) El pirata número 4.
  - e) Ninguno de los piratas llegará al centro del laberinto.



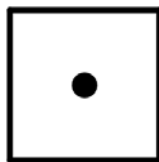
10. ¿Cuál es la siguiente figura de la serie?



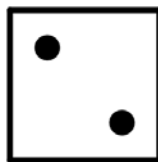
a)



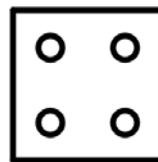
b)



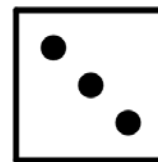
c)



d)



e)





11. Se nos han borrado unos cuantos números de la siguiente operación. ¿Podrías decirnos cuál es el producto de los números que se nos han borrado?
- 40
  - 45
  - 9
  - 120
  - 15

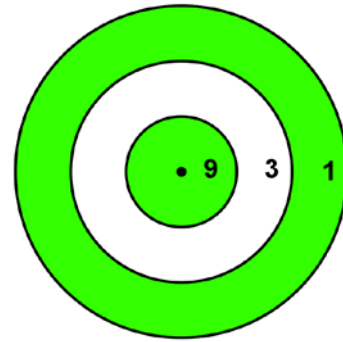
$$\begin{array}{r} 2 \blacksquare 4 \blacksquare \\ - 1813 \\ \hline 05 \blacksquare 2 \end{array}$$



12. Mañana es el cumpleaños de Marco y quiere llevar caramelos a sus compañeros de clase, así que ha sacado el dinero de su hucha. En la hucha tenía 1 moneda de 2€, 2 monedas de 1€, 3 monedas de 50 céntimos y 4 monedas de 5 céntimos. Si una bolsa de caramelos cuesta 1,90€, ¿cuántas bolsas podrá comprar Marco como máximo?
- Marco podrá comprar 1 bolsa de caramelos.
  - Marco podrá comprar 2 bolsas de caramelos.
  - Marco podrá comprar 3 bolsas de caramelos.
  - Marco podrá comprar 4 bolsas de caramelos.
  - Marco podrá comprar 5 bolsas de caramelos.



13. Juan está tirando 3 dardos en la siguiente diana. ¿Qué puntuación es imposible que sacara?
- 11
  - 13
  - 19
  - 23
  - 21



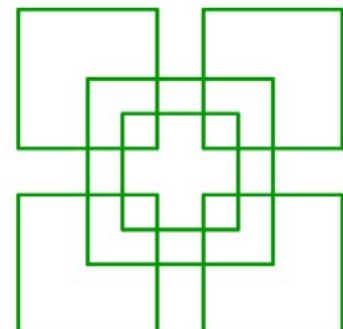
14. Tengo 3 cajas. Dentro de cada caja tengo 2 cajas más pequeñas y en cada caja pequeña hay cinco cajas más pequeñas todavía. ¿Cuántas cajas tengo?
- 30
  - 36
  - 6
  - 18
  - 39



15. En mi estuche hay tres lápices: 1, 2 y 3. Dos de los lápices son verdes y uno es amarillo. Si el lápiz 1 y el lápiz 2 son de diferente color, ¿qué afirmación es cierta?
- El lápiz 3 es amarillo.
  - El lápiz 3 es verde.
  - El lápiz 1 es amarillo.
  - El lápiz 2 es amarillo.
  - El lápiz 2 es verde.



16. ¿Cuántos cuadrados hay?
- 12
  - 13
  - 14
  - 15
  - 16





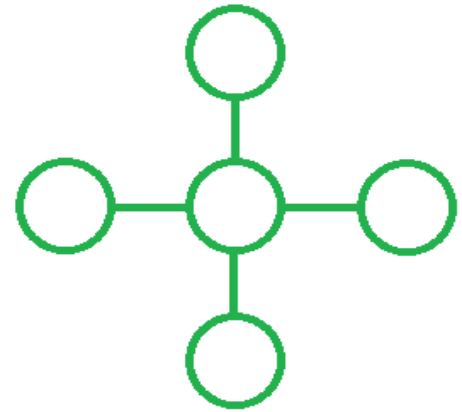
17. Hoy he ido de paseo al parque con mi gato y con mi perro. Por cada 3 pasos que da mi perro, mi gato da 2; y por cada 2 pasos que doy yo, mi perro da 6. Si al ir al parque yo he dado 150 pasos, ¿cuántos pasos ha dado mi gato?
- a) 150
  - b) 350
  - c) 300
  - d) 200
  - e) 100



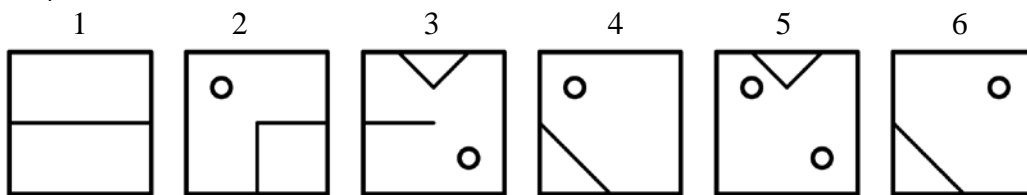
18. Tengo una bolsa con caramelos con sabor a fresa, a sandía y a limón. Si todos saben a fresa menos dos, todos saben a sandía menos dos y todos saben a limón menos dos, ¿cuántos caramelos tengo en la bolsa?
- a) 1
  - b) 2
  - c) 3
  - d) 6
  - e) Este problema no tiene solución.



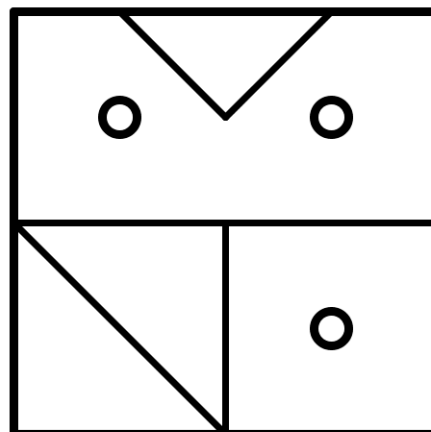
19. Coloca los números del 1 al 5 dentro de los círculos de manera que al sumar los números de arriba a abajo y de derecha a izquierda el resultado es 10. ¿Qué número hay que colocar en el centro?
- a) 1
  - b) 2
  - c) 3
  - d) 4
  - e) 5



20. La figura grande se construye con tres de las figuras numeradas sin que se solapen (esto quiere decir que una parte de la figura no puede estar en dos de las figuras pequeñas con las que construimos a la vez). ¿Con cuáles?



- a) 1, 4 y 5
- b) 2, 3 y 6
- c) 1, 3 y 6
- d) 2, 5 y 6
- e) 3, 5 y 6



*HOJA PARA REALIZAR OPERACIONES*



Paseo de la Castellana 86, 5º, 28046 Madrid  
+34 915 424 247 | [info@concursopangea.com](mailto:info@concursopangea.com)

