

Canguro 2023 – Pequeños – 5to grado

CADA PREGUNTA TIENE UNA SOLA RESPUESTA CORRECTA. MARCALA ENCERRANDO LA LETRA EN UN REDONDEL.
 NO SE DESCUENTA PUNTAJE POR RESPUESTAS INCORRECTAS.
 NO SE PUEDEN CONSULTAR LIBROS NI APUNTES.
 NO SE PUEDE USAR CALCULADORA.

APELLIDO.....NOMBRES.....

Número de DNI.....

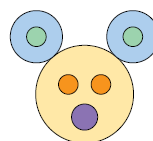
TU ESCUELA.....

LOCALIDAD.....PROVINCIA.....

Las preguntas del 1 al 8 valen 3 puntos cada una.

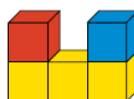
1. ¿Cuántos círculos hay en la figura?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9



2. La figura muestra 5 cubos vistos desde el frente. ¿Cómo se ven desde arriba?

- (A) (B) (C) (D) (E)

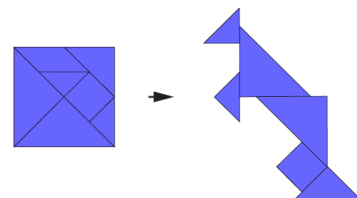


3. Cada recipiente de la figura contiene cuatro bolillas que tienen un número escrito. ¿En cuál recipiente la suma de los números es la mayor?

- (A) (B) (C) (D) (E)

4. Utilizando seis de las piezas del cuadrado, Bea hizo un canguro. ¿Cuál es la pieza que no utilizó?

- (A) (B) (C) (D) (E)



5. Mi barco tiene más de un círculo y tiene dos triángulos más que cuadrados. ¿Cuál es mi barco?

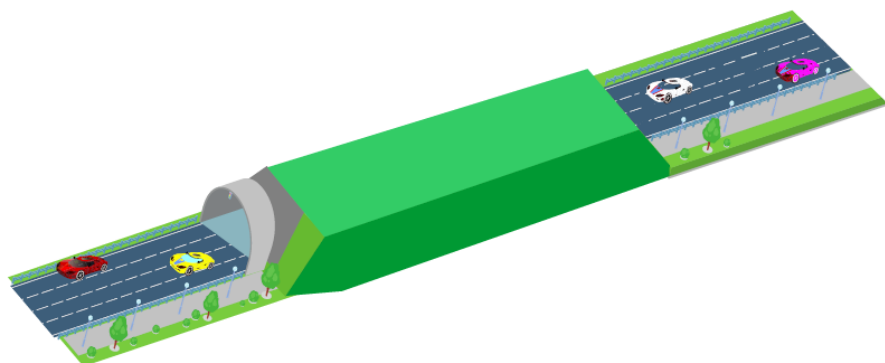
- (A) (B) (C) (D) (E)

6. Esta es la torta de cumpleaños de mi abuelo. Cada vela larga representa 10 años y cada vela corta 1 año. ¿Cuál es la edad de mi abuelo?

- (A) 65 (B) 66 (C) 76 (D) 77 (E) 78



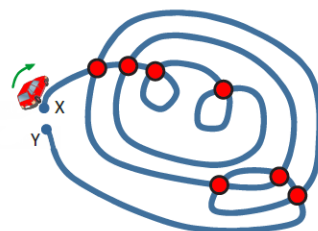
7. Pablo puso 10 autos en su pista de juguete. ¿Cuántos autos están en el túnel?



- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

8. Simón conduce su auto desde X hasta Y. En cada cruce se detiene y luego continúa por el mismo camino. En total, ¿cuántas veces se detiene en un cruce?

- (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 (E) 15

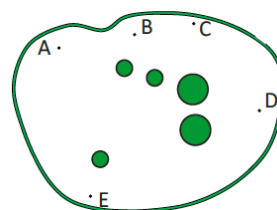


Las preguntas del 9 al 16 valen 4 puntos cada una.

9. En el parque hay 5 árboles. Un castor sólo puede ver dos de los árboles porque los demás están ocultos detrás de otros árboles.

¿En cuál de los puntos marcados se encuentra el castor?

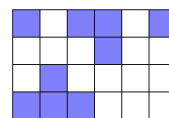
- (A) en A (B) en B (C) en C (D) en D (E) en E



10. En la figura hay 24 cuadrados iguales. Santiago pintó algunos.

¿Cuántos cuadrados más hay que pintar para que la mitad de los cuadrados quede pintada?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5



11. Los dos círculos con los signos de interrogación tienen el mismo número.

¿Cuál es ese número si la suma es igual a 18?

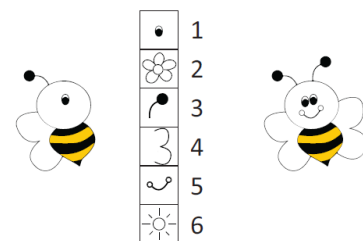
$$\text{Círculo con 10} + \text{Círculo con ?} + \text{Círculo con ?} + \text{Círculo con 2} = 18$$

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

12. Rosa quiere terminar la figura de la abeja de la izquierda según el modelo de la derecha. En la tabla figuran las partes que le faltan con un número que indica cuántos puntos valen.

¿Cuántos puntos necesita Rosa para completar la figura de la abeja?

- (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 13

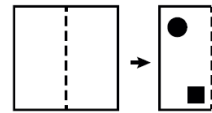


13. El tablero tiene 30 casillas. Después de pintar las casillas de la fila 3, de la fila 6, de la columna C y de la columna D, ¿cuántas casillas quedan sin pintar?

- (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 18 (E) 22

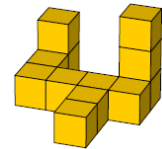
	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					

14. Una hoja de papel se dobló por la mitad. Luego se hicieron dos agujeros: un círculo y un cuadrado. ¿Cómo se ve la hoja al desdoblarla?



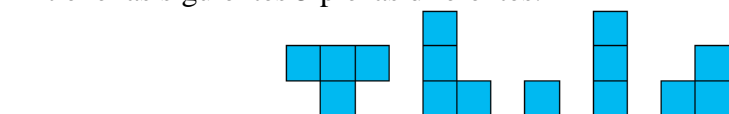
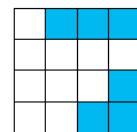
- (A) (B) (C) (D) (E)

15. Beto hizo la estructura que se muestra en la figura usando 12 cubos. Él puso una gota de pegamento entre todo par de cubos con una cara en común. ¿Cuántas gotas de pegamento usó Beto?



- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 12

16. Max quiere completar el rompecabezas que se muestra en la figura. Él tiene las siguientes 5 piezas diferentes.



¿Cuáles piezas necesita para completar el rompecabezas?

- (A) (B) (C) (D) (E)

Las preguntas del 17 al 24 valen 5 puntos cada una.

17. Elvis tiene 6 triángulos idénticos al que se muestra a la derecha.



¿Cuál de las siguientes figuras puede hacer Elvis?

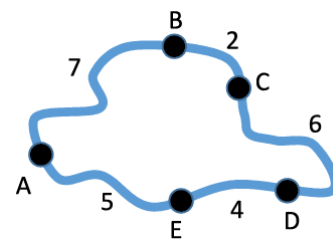
- (A) (B) (C) (D) (E)

18. Cinco amigos festejan juntos sus cumpleaños. Cada uno tiene su propia torta. Lea tiene dos años más de José, pero tiene un año menos que Ali. Víctor es el menor. ¿Cuál es la torta de Sara?

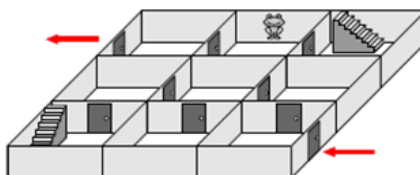
- (A) (B) (C) (D) (E)

19. En el mapa se ven cinco pueblos A, B, C, D y E, y las distancias en kilómetros entre ellos. Sólo dos pueblos están a la misma distancia cualquiera sea la ruta que se elija. ¿Cuáles son esos dos pueblos?

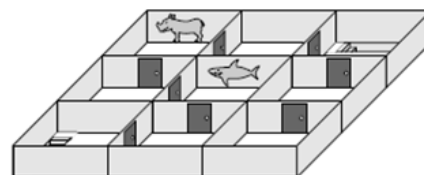
- (A) B y E (B) B y D (C) C y E (D) A y C (E) A y D



20. Silvia camina en un laberinto de dos pisos desde la entrada hasta la salida, ambas ubicadas en la planta baja. ¿En qué orden ella se encontrará con las figuras de las paredes?



Planta Baja



Primer Piso

- (A) (B) (C) (D) (E)

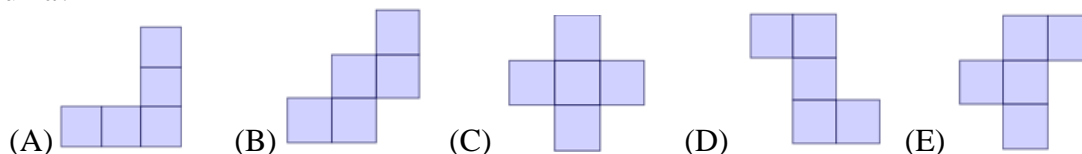
21. En una competencia de baile individual Ema obtuvo el tercer lugar. Tres bailarinas quedaron entre ella y la última posición. En total, ¿cuántas bailarinas tomaron parte de la competencia?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

22. Martín coloca una de las cinco piezas en el tablero. No está permitido rotar ni dar vuelta las piezas.

¿Cuál de las piezas debería usar para que se cubran los números con mayor suma?

1	6	7
9	5	4
2	8	3



23. Tres ranas viven en un estanque. Cada noche, una de las ranas les canta una canción a las otras dos. Después de nueve noches, una de las ranas cantó dos veces. Otra de las ranas escuchó 5 canciones. ¿Cuántas canciones escuchó la tercera rana?

- (A) 7 (B) 6 (C) 5 (D) 4 (E) 3

24. Los números 1, 1, 2 y 3 están escritos en cuatro tarjetas diferentes. Tres de las tarjetas están ubicadas para hacer la resta de un número de dos dígitos y uno de un dígito, como se muestra en la figura.

¿Cuántos resultados diferentes se pueden obtener?

- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 24

