

Canguro Matemático Costarricense



Prueba PreEcolier Primer Grado

“Bienvenidos al increíble mundo de las matemáticas”

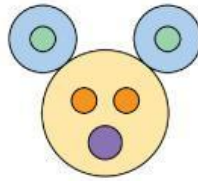
Nombre del estudiante: _____

Nombre de la institución: _____

Kangourou Sans Frontières
Costa Rica 2023

3 puntos

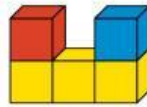
1.



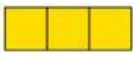
¿Cuántos círculos hay en la figura?

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

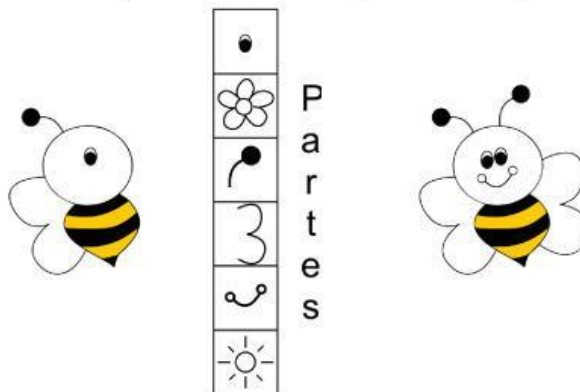
2. La imagen muestra 5 cubos vistos de frente.



¿Cómo se vería desde arriba?

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

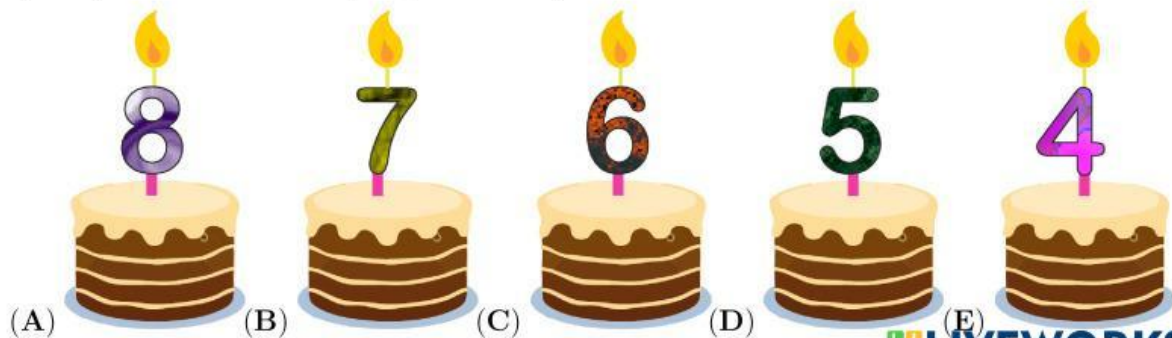
3. Raha quiere completar la abeja de la izquierda igual a la abeja de la derecha.



¿Cuántas partes le faltan a Raha para completar la abeja?

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

4. Cinco niños cumplen años el mismo día y cada uno tiene su propia torta. Víctor es el más pequeño y Sara es 2 años mayor que Victor. ¿Cuál es la torta de Sara?



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

4 puntos

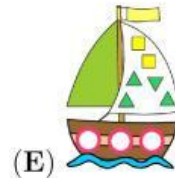
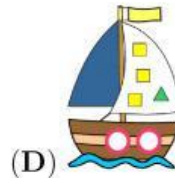
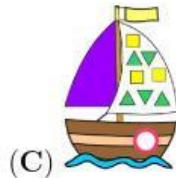
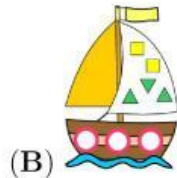
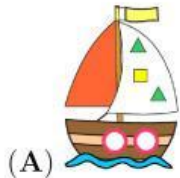
5. Hoy es el cumpleaños del abuelo. Cada nieto colocó una vela negra en su queque y cada nieta puso una vela blanca.



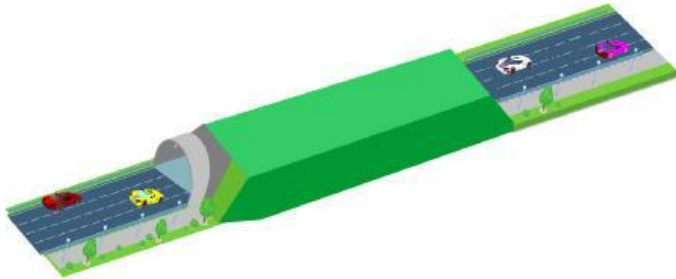
¿Cuántos nietos más que nietas tiene el abuelo?

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

6. Mi barco tiene 3 círculos, 4 triángulos y 2 cuadrados. ¿Cuál es mi barco?



7. Pablo pone 6 autos de juguete en esta pista de carreras. ¿Cuántos autos hay en el túnel?



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

8. Las dos fichas con el signo de interrogación representan el mismo número.

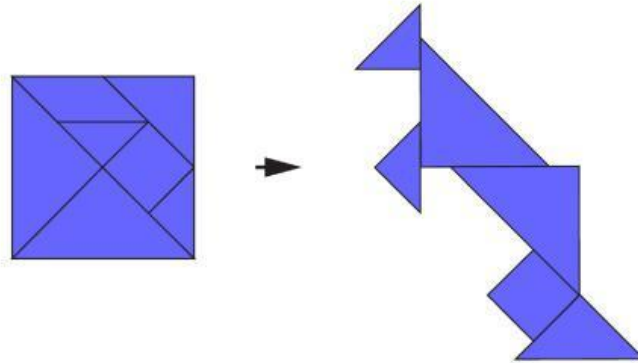
$$\textcircled{10} + \textcircled{?} + \textcircled{?} + \textcircled{2} = 14$$

¿Qué número tienen esas fichas para que la suma sea 14?

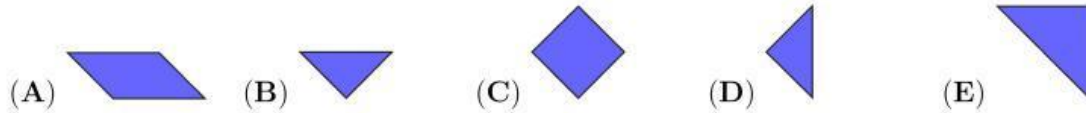
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

5 puntos

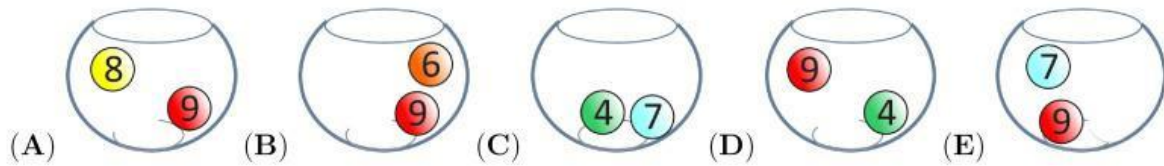
9. El Sr. Castor utiliza algunas de las piezas del rompecabezas cuadrado para hacer una figura en forma de canguro.



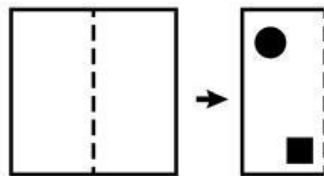
¿Cuál pieza le sobra?



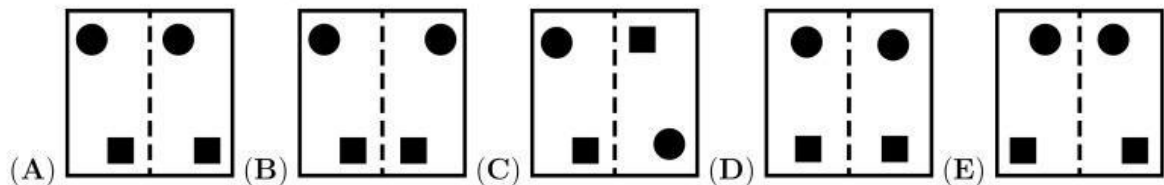
10. En cada envase hay dos pelotas numeradas. Si sumas los números de las pelotas de cada envase, ¿en cuál de ellos la suma es mayor?



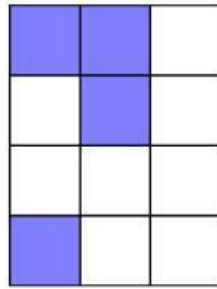
11. Se dobla una hoja de papel por la mitad. Se perforan agujeros cuadrados y redondos.



¿Qué aspecto tiene la hoja una vez desdoblada de nuevo?



12. En el dibujo hay 12 cuadrados.



Susi ha coloreado algunos de los cuadrados. ¿Cuántos cuadrados más hay que colorear para que la mitad de los cuadrados estén coloreados?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5