

# Canguro Matemático Costarricense



## Prueba PreEcolier Primer Grado

“Es muy divertido lograr lo imposible”  
*Walt Disney*

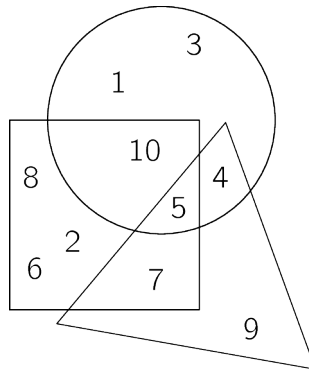
Nombre completo del estudiante: \_\_\_\_\_

Nombre de la institución: \_\_\_\_\_

Kangourou Sans Frontières  
Costa Rica 2024

3 puntos

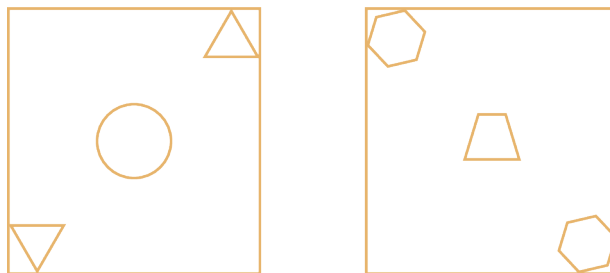
1.



¿Qué número se encuentra dentro del triángulo, el cuadrado y el círculo?

- (A) 1                      (B) 4                      (C) 5                      (D) 9                      (E) 12

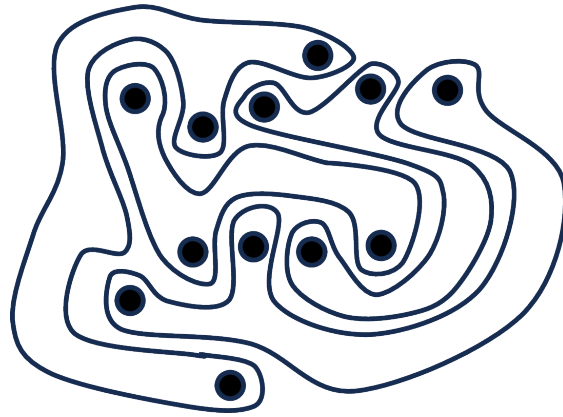
2. Algunas formas están dibujadas en 2 piezas de vidrio de igual tamaño. Ana coloca una encima de la otra, sin girar ninguna de las piezas.



¿Qué ve Ana?

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

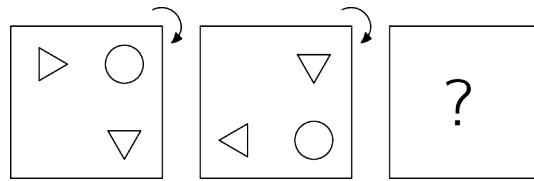
3. La imagen muestra 4 formas distintas.



¿Cuántas formas tienen 3 puntos dentro?

- (A) 0                      (B) 1                      (C) 2                      (D) 3                      (E) 4

4. Kevin el canguro pone una imagen sobre la mesa.

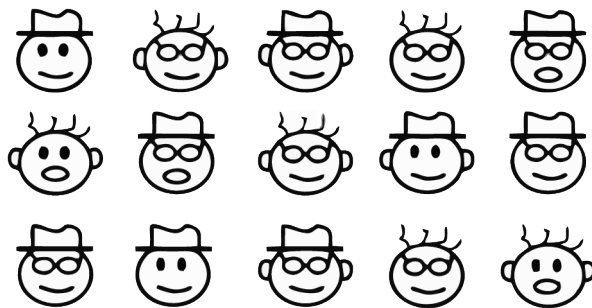


Rota la imagen, como se muestra. Luego vuelve a hacer la misma rotación. ¿Qué ve Kevin ahora?

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

4 puntos

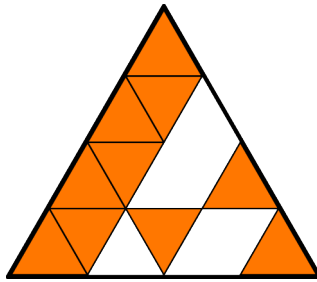
5. En la imagen hay 8 caras diferentes.



Cada cara aparece dos veces, excepto una. ¿Qué cara aparece sólo una vez?

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

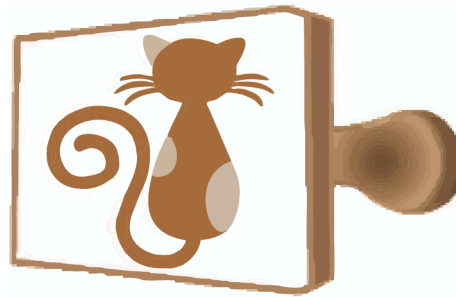
6. Bruno construye un triángulo usando pequeñas fichas en forma de triángulos idénticos, como se muestra en la figura.








¿Cuántas fichas más necesita Bruno para completar el triángulo grande?

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

7. Elena usa el sello que se muestra para hacer un dibujo.








¿Qué dibujo hace?

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

8. Una línea de imágenes se hace al repetir el patrón de estas 5 imágenes:     , siempre en el mismo orden.

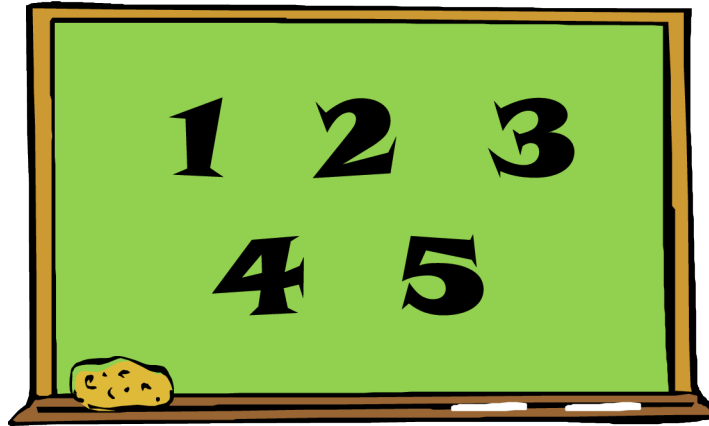


¿Qué imagen está en la posición 17 de la fila?

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

5 puntos

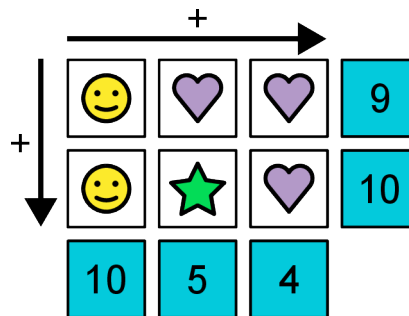
9. Esteban quiere escoger dos números del tablero y sumarlos.



¿Cuál de los siguientes resultados **no** podría obtener Esteban?

- (A) 5                      (B) 6                      (C) 7                      (D) 8                      (E) 10

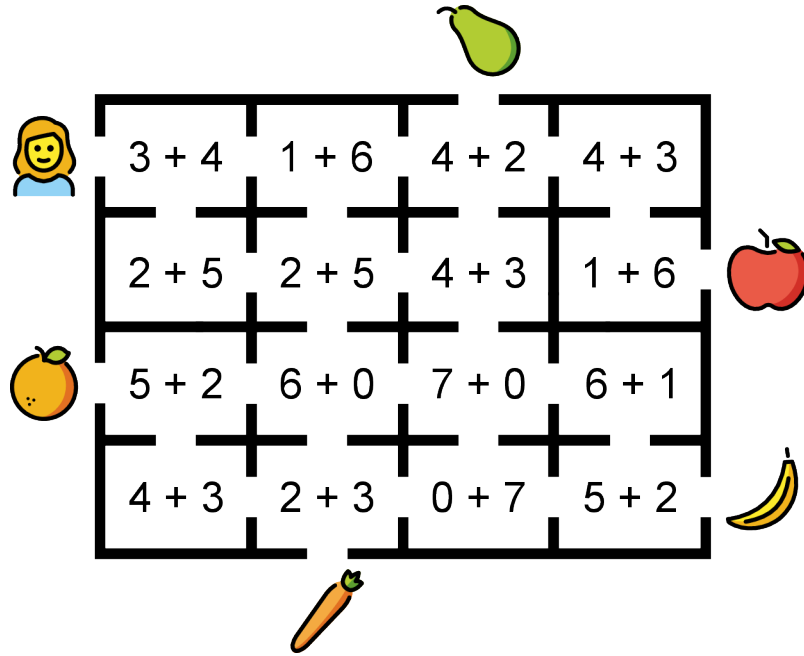
10. En el siguiente diagrama, cada forma representa un valor diferente. Formas iguales tienen el mismo valor.



¿Cuál es el valor de ?

- (A) 2                      (B) 3                      (C) 4                      (D) 5                      (E) 6

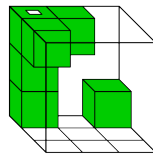
11. Karina quiere caminar por el laberinto pasando solo las habitaciones donde la respuesta a la suma es 7.



¿A qué objeto puede llegar Karina?

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

12. Cristina tiene una caja transparente que contiene 6 cubos pequeños, como se muestra.



¿Qué ve Cristina si mira la caja desde arriba?

- (A) 


 (B) 


 (C) 


 (D) 


 (E) 
