

Canguro Matemático Costarricense



Prueba PreEcolier Primer Grado

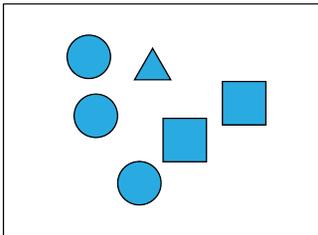
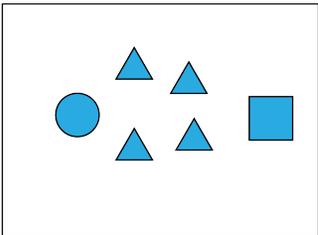
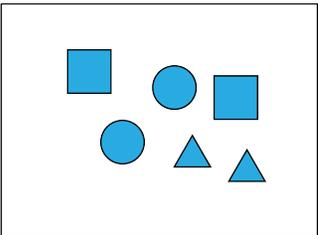
“Bienvenidos al increíble mundo de las matemáticas”

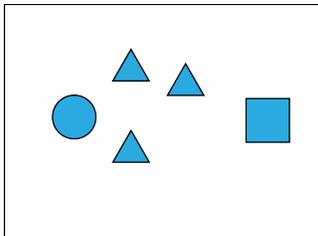
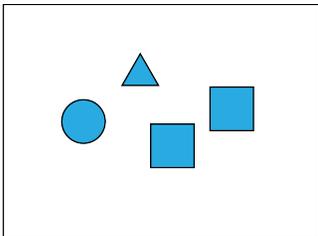
Nombre del estudiante: _____

Nombre de la institución: _____

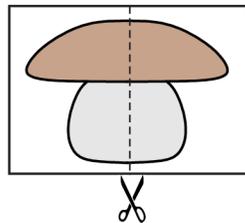
3 puntos

1. ¿Qué caja contiene la mayor cantidad de triángulos?

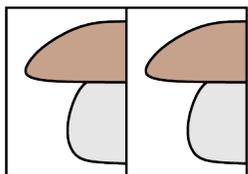
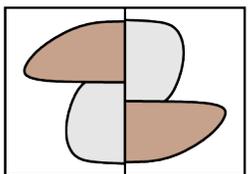
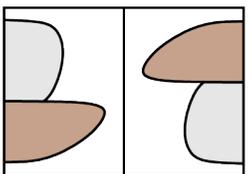
(A)  (B)  (C) 

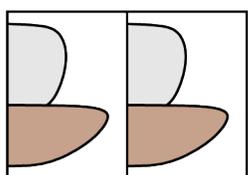
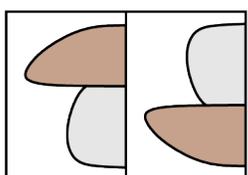
(D)  (E) 

2. Angélica corta esta imagen por la mitad y junta las dos piezas.

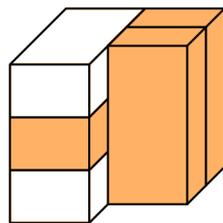


¿Qué opción muestra las dos piezas de la imagen de Angélica?

(A)  (B)  (C) 

(D)  (E) 

3. La imagen muestra 5 ladrillos idénticos.



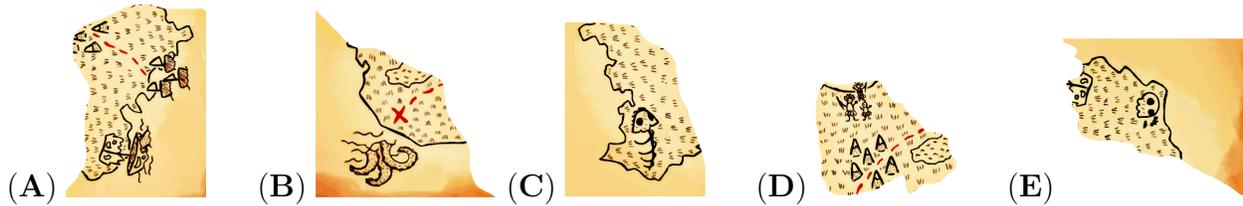
¿Cuántos ladrillos están tocando exactamente otros 3 ladrillos?

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

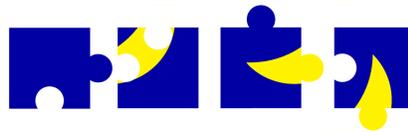
6. El Capitán Jack tiene un mapa con la ubicación de un tesoro. Un mono ha arrancado un pedazo del mapa.



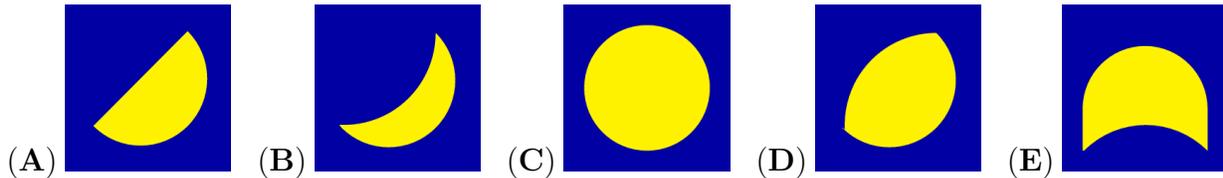
¿Cuál es la pieza que falta?



7. Peter junta las 4 piezas del rompecabezas que se muestran para formar un cuadrado.



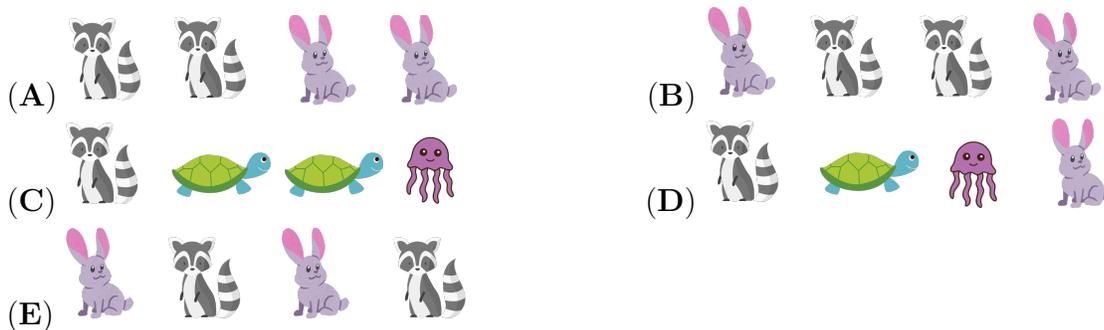
¿Qué imagen puede hacer?



8. Alina tiene una foto con 4 animales en ella. Cada animal lo cubrió con una figura. Diferentes animales están cubiertos por diferentes figuras, y los mismos animales están cubiertos por la misma figura.

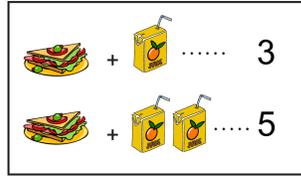


¿Cuál podría ser la fotografía de Alina?



5 puntos

9. Un sándwich y un jugo juntos cuestan 3 monedas. Un sándwich y dos jugos juntos cuestan 5 monedas.



¿Cuántas monedas cuesta un jugo?

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

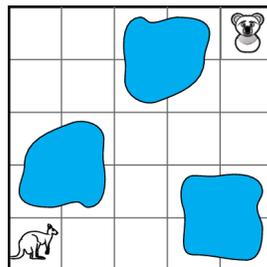
10. Un animal duerme en cada una de los canastas. El koala y el zorro duermen en canastas con el mismo diseño y forma.



El canguro y el avestruz duermen en canastas con el mismo diseño. ¿En qué canasta está durmiendo el cachorro?

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

11. Kanga, la cangura, quiere llegar al koala sin pasar por ninguno de los cuadrados de colores.



¿Qué ruta podría tomar?

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

12. En una de las figuras se usa una forma que no se puede ver en las otras figuras. ¿En qué figura está?

