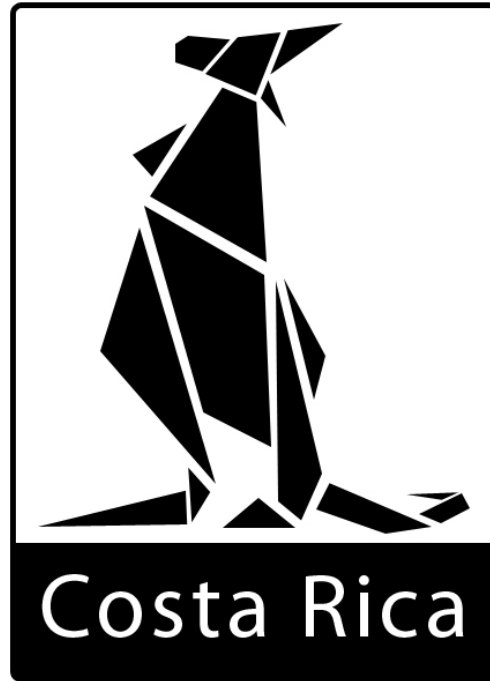


Canguro Matemático



Prueba PreEcolier Primer grado

Nombre: _____

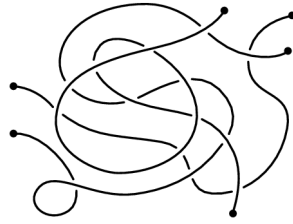
Institución: _____ Nivel: _____

Kangourou Sans Frontières

Costa Rica 2016

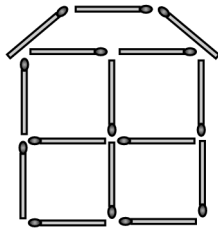
3 puntos

1. ¿Cuántas cuerdas hay en la figura?



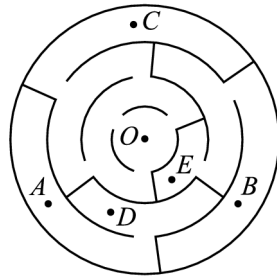
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

2. Miguel construyó una casa con fósforos como muestra la figura. ¿Cuántos fosforos utilizó?



- (A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15 (E) 13

3. ¿Cuál punto del laberinto se puede alcanzar desde el punto O ?



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

4. Diez personas vinieron a la fiesta de Juan, seis de ellas mujeres. ¿Cuántos varones había en total?

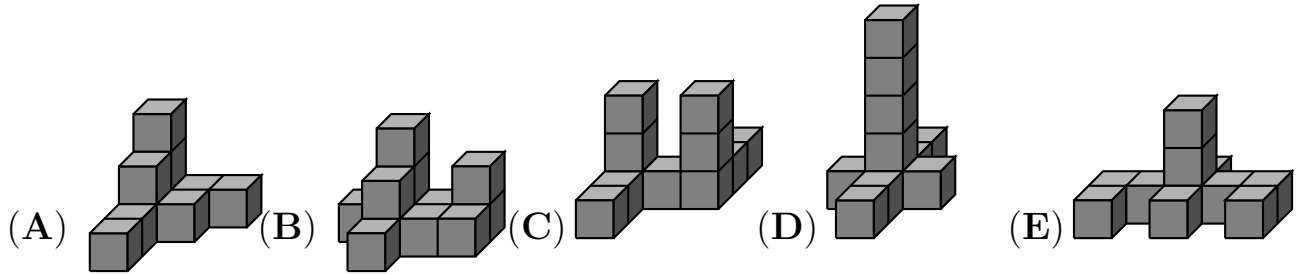
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

4 puntos

5. Mateo debe repartir volantes acerca del reciclaje en todas las casas numeradas desde 25 hasta 29. ¿Cuántos volantes debe repartir?

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

6. ¿Cuál figura se construyó usando 10 cubos?



7. Kanga tiene 1 año y 3 meses de edad. ¿Dentro de cuántos meses tendrá Kanga 2 años de edad?

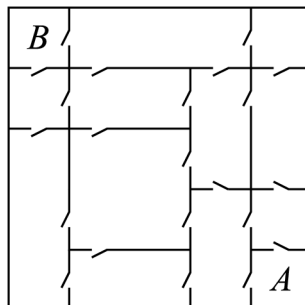
- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 8 (E) 9

8. Abuelita salió al patio y llamó a todas las gallinas y a su gato. Todas las 20 patas corrieron hacia ella. ¿Cuántas gallinas tiene abuelita?

- (A) 11 (B) 9 (C) 8 (D) 6 (E) 4

5 puntos

9. En la casa de Roy, cada cuarto está conectado a un cuarto vecino mediante una puerta (ver figura). Roy desea ir del cuarto A al cuarto B. ¿Cuál es el menor número de puertas que tiene que atravesar?

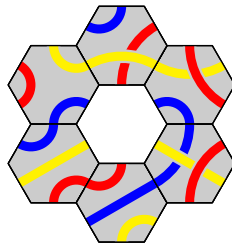



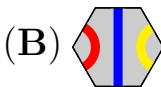



- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

10. La suma de las edades de Juan y Pablo es igual a 12. ¿Cuál será la suma de sus edades dentro de 4 años?

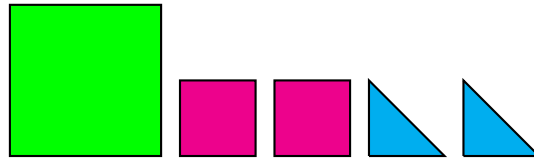
- (A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19 (E) 20

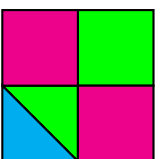
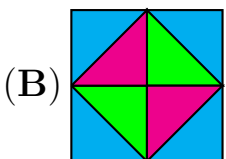
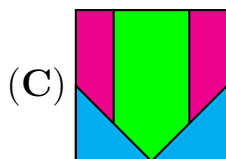
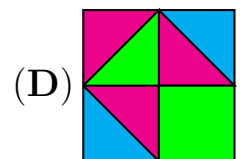
11. ¿Cuál pieza corresponde al centro de la figura, de manera que los colores de las líneas coincidan?



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

12. ¿Cuál figura se puede construir con las siguientes cinco cartas?



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