

Canguro Matemático



Prueba PreEcolier Primer grado

Nombre: _____

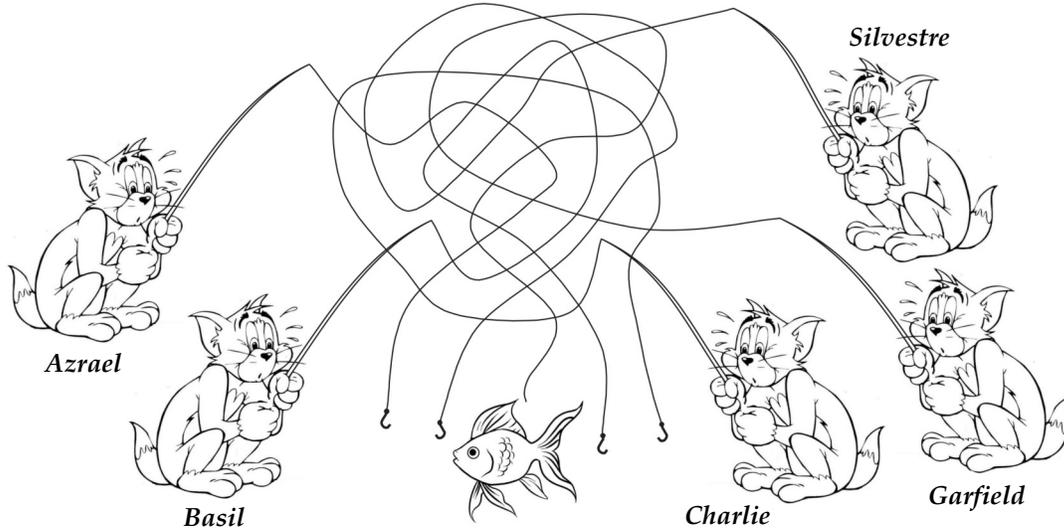
Institución: _____ Nivel: _____

Kangourou Sans Frontières

Costa Rica 2017

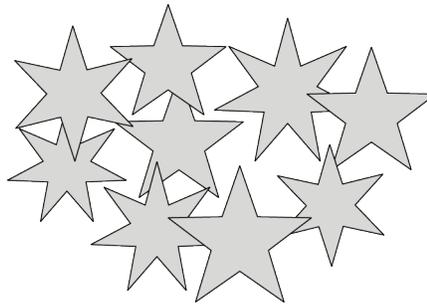
3 puntos

1. ¿El anzuelo de quién se tragó el pez?



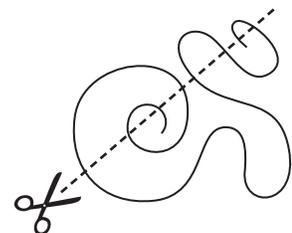
- (A) Azrael (B) Basil (C) Charlie (D) Garfield (E) Silvestre

2. En la figura hay estrellas de 5 puntas, de 6 puntas y de 7 puntas. ¿Cuántas estrellas de 5 puntas hay?



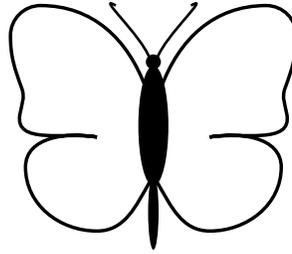
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 9

3. ¿Cuántos pedazos de cuerda quedan después del corte?



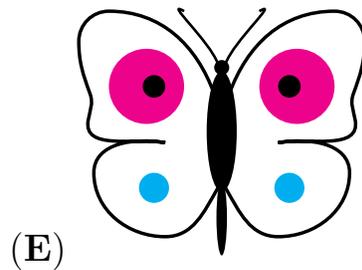
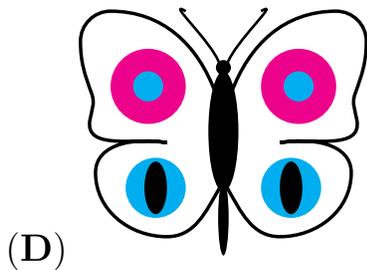
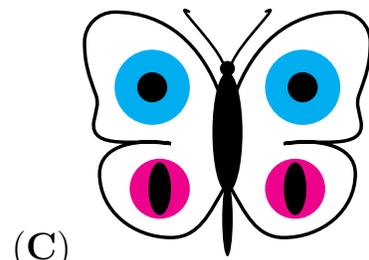
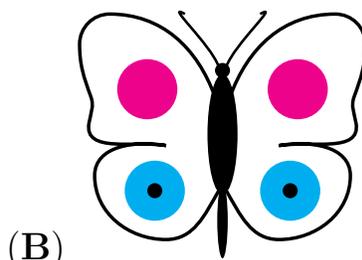
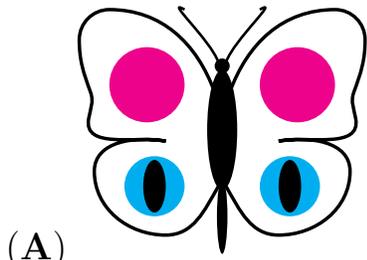
- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

4. Helena desea decorar la mariposa



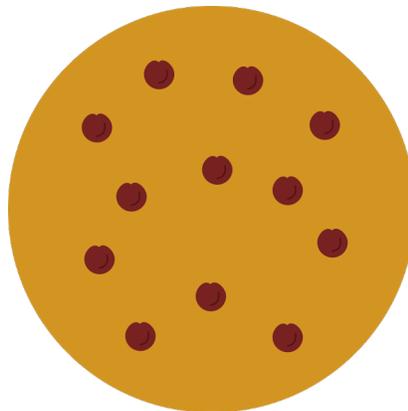
utilizando las siguientes

pegatinas . ¿Cuál de las siguientes mariposas podría hacer?



4 puntos

5. El pastel completo, como se muestra en la figura, se reparte entre varios niños. Cada niño recibe una tajada del pastel con tres cerezas. ¿Cuántos niños hay?



(A) 3

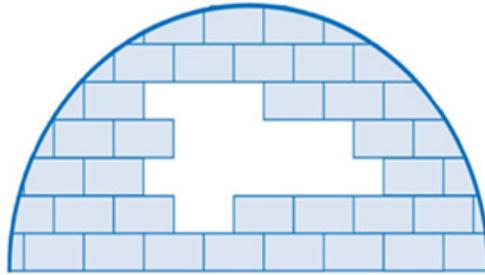
(B) 4

(C) 5

(D) 6

(E) 8

6. ¿Cuántos ladrillos hacen falta en el iglú?



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

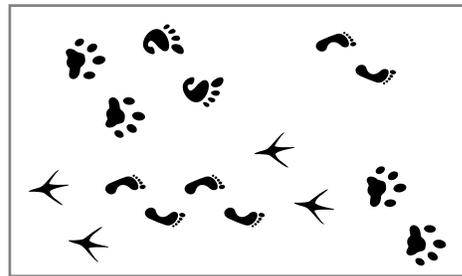
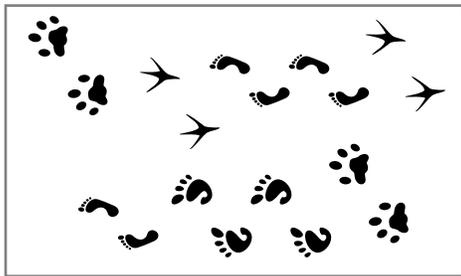
7. En la siguiente figura podemos observar un collar con seis bolitas que está enrollado.



¿Cómo se vería el collar cuando se estira?

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

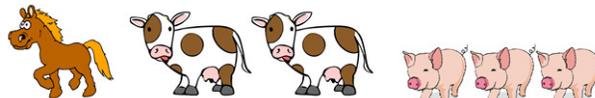
8. A un recuadro que mostraba huellas diferentes se le dio vuelta para que quedaran en dirección opuesta. ¿Cuáles huellas hacen falta?



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

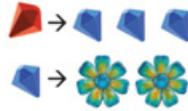
5 puntos

9. En la granja de Don Jorge hay un caballo, dos vacas y tres cerdos. ¿Cuántas vacas más se necesitan en la granja de Don Jorge para que así la mitad de los animales sean vacas?



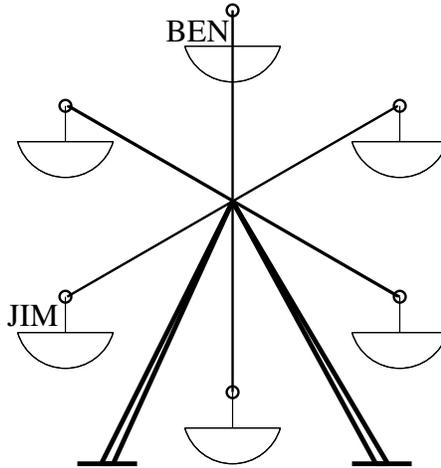
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

10. En el país de las joyas se pueden cambiar tres zafiros por un rubí (figura 1). Por un zafiro se pueden obtener dos flores (figura 2). ¿Cuántas flores se pueden obtener con dos rubíes?



- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14

11. En algún instante Jim y Ben se sientan en el carrusel como se muestra en la figura. El carrusel da vueltas colocando a Ben en el lugar donde previamente se encontraba Jim. En ese instante, ¿a dónde se encuentra Jim?



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

12. ¿Cuál de los grabados se utilizó para hacer la figura?

