

Canguro Matemático



Prueba PreEcolier Primer grado

Nombre: _____

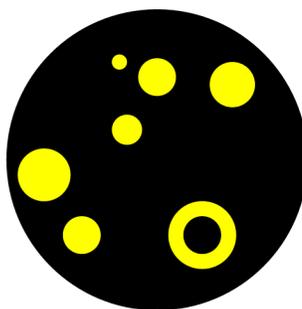
Institución: _____ Nivel: _____

Kangourou Sans Frontières

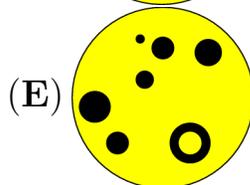
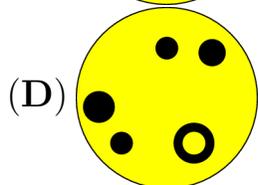
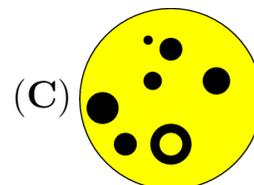
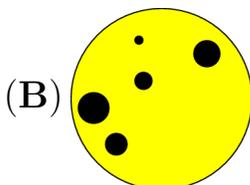
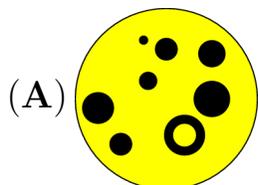
Costa Rica 2018

3 puntos

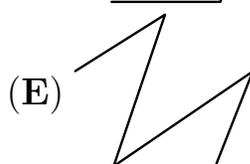
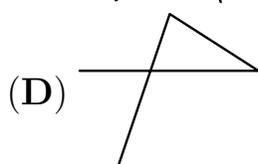
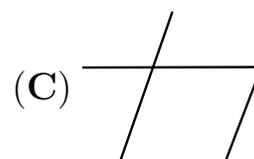
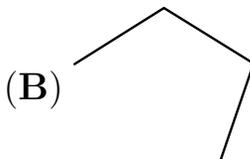
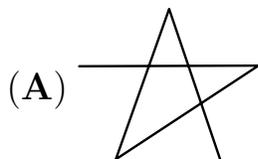
1.



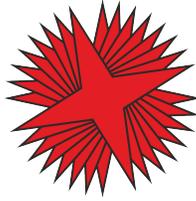
¿Qué figura se obtiene si se intercambian los colores negro y amarillo?



2. Alicia dibuja una figura uniendo con líneas las mariquitas según el orden creciente del número de sus puntos. Ella comienza con la mariquita que tiene un punto. ¿Qué figura obtendrá?

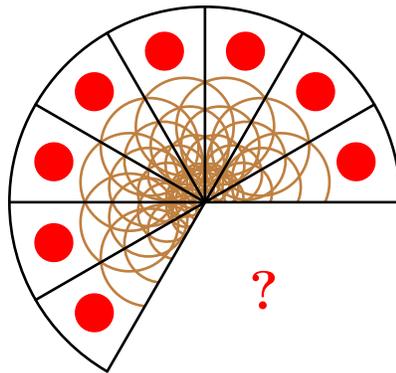


3. María colocó estrellas de 4 puntas, una sobre otra, como se muestra en la figura. Al final, ¿cuántas estrellas utilizó?



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

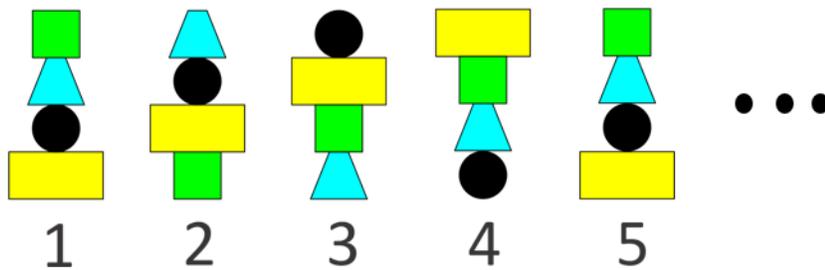
4. La pizza se cortó en rebanadas iguales. ¿Cuántas rebanadas faltan?



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

4 puntos

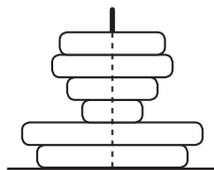
5. Emilia construye torres siguiendo el patrón:



¿Cuál será la torre en la posición número 16?

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

6. El pequeño Teodoro apiló varias argollas como se muestra en la figura. ¿Cuántas argollas serán visibles desde arriba?



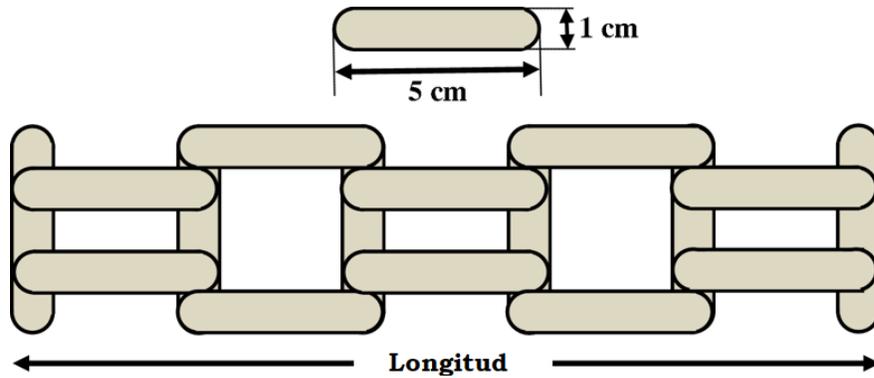
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

7. Juana, la bruja amigable, tiene 5 escobas en su garage. Ella recoge las escobas una por una sin mover el resto. ¿Cuál será la última escoba que recoja Juana?



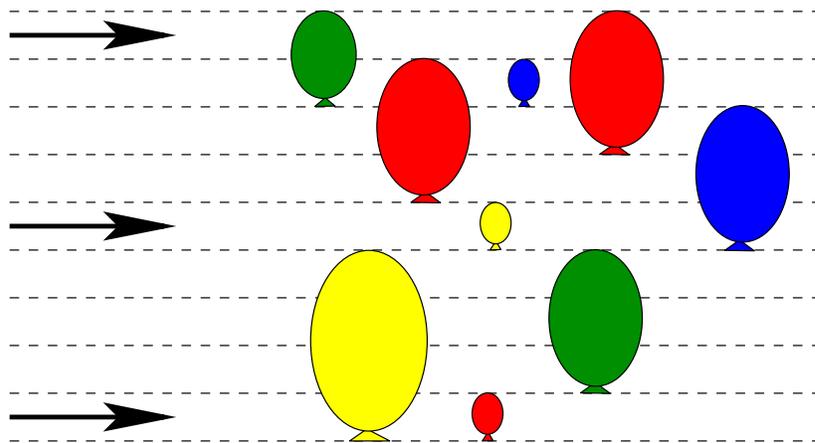
- (A) A (B) B (C) C (D) D (E) E

11. Un estudiante tiene paletas de 5 cm de largo y 1 cm de ancho. Con las paletas construye una cerca. ¿Cuál es la longitud de la cerca?



- (A) 20 cm (B) 21 cm (C) 22 cm (D) 23 cm (E) 25 cm

12. La figura muestra 3 flechas volando y 9 globos fijos. Cuando una flecha alcanza a un globo, éste revienta, y la flecha sigue volando en la misma dirección. ¿Cuántos globos no serán alcanzados por ninguna flecha?



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