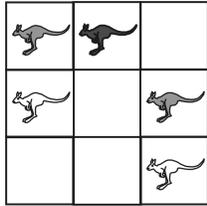
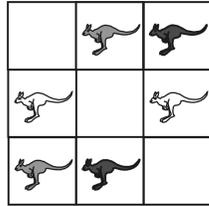


Examen Canguro Matemático 2013 Nivel Escolar

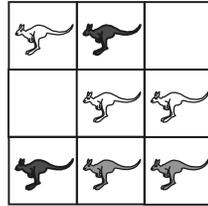
1. En las figuras hay canguros negros, grises y blancos. ¿En cuál hay más canguros negros que blancos?



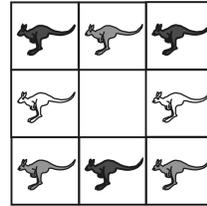
(a)



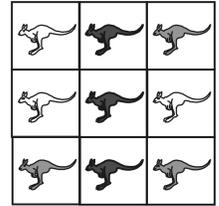
(b)



(c)



(d)



(e)

2. La cruz está formada por mosaicos cuadrados grises pero se cayeron todos los del centro. ¿Cuántos se cayeron?

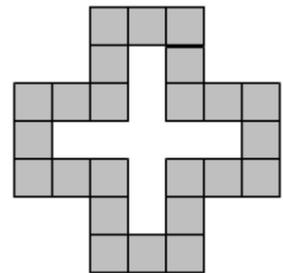
(a) 5

(b) 6

(c) 7

(d) 8

(e) 9



3. Los dos pasteles eran iguales pero Luz cortó un pedazo del pastel de la derecha. ¿Qué pedazo cortó?



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)

4. Cinco niños hablan del número 325 como sigue:

Andrés: "Tiene 3 cifras."

Boris: "Todas las cifras son distintas."

Victor: "La suma de las cifras es 10."

Gonzalo: "La cifra de las unidades es 5."

Óscar: "Todas las cifras son impares."

¿Quién de ellos se equivoca?

(a) Andrés

(b) Boris

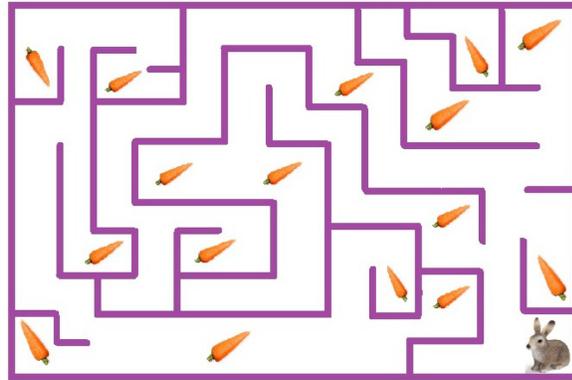
(c) Víctor

(d) Gonzalo

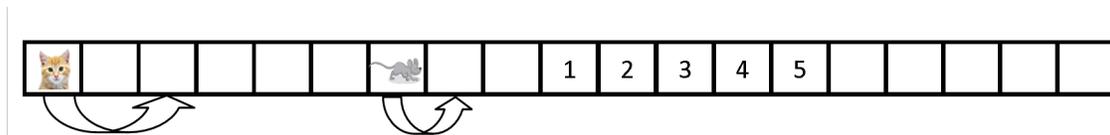
(e) Óscar

5. ¿Cuántas zanahorias puede comer el conejo si puede caminar libremente en este laberinto (pero no puede cruzar paredes)?

- (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 15 (e) 16



6. El gato y el ratón se mueven en la línea hacia la derecha. Al mismo tiempo el ratón se mueve un cuadro y el gato se mueve dos. ¿En cuál de los cuadros se juntan?

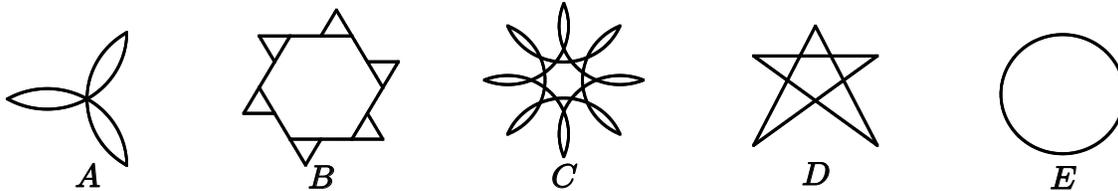


- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (e) 5

7. Katia tiene 3 hermanos y 3 hermanas. ¿Cuántos hermanos y hermanas tiene su hermano Tomás?

- (a) 3 hermanos y 3 hermanas (b) 3 hermanos y 4 hermanas (c) 2 hermanos y 3 hermanas
(d) 3 hermanos y 2 hermanas (e) 2 hermanos y 4 hermanas

8. ¿Cuál de los siguientes tiene menos ejes de simetría?

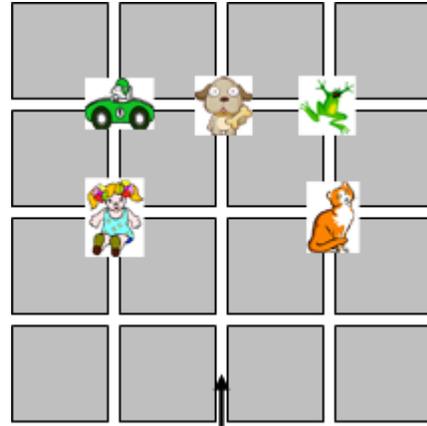


- (a) A (b) B (c) C (d) D (e) E

9. La mamá de Vero prepara sandwiches, cada uno con dos rebanadas de pan. Un paquete de pan tiene 24 rebanadas. ¿Cuántos sandwiches puede preparar con dos y medio paquetes?

- (a) 24 (b) 26 (c) 30 (d) 34 (e) 48

10. Amelia camina en la dirección de la flecha. En cada intersección gira a la derecha o la izquierda en el siguiente orden: derecha, izquierda, izquierda, derecha, izquierda, izquierda. ¿A dónde llegó?



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)

11. En la escuela 30 niños participaron en concursos. Si 15 de ellos participaron en una carrera y 20 de ellos participaron en saltos, ¿cuántos participaron en ambas competencias?

(a) 5

(b) 10

(c) 15

(d) 25

(e) 30

12. Aarón, Bety y Carlos siempre mienten. Cada uno tiene un lápiz que puede ser verde o rojo. Aarón dice: “My lápiz es del mismo color que el de Bety”, Bety dice: “Mi lápiz es del mismo color que el de Carlos”. Carlos dice: “Exactamente dos de nosotros tenemos lápiz rojo”. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

(a) El lápiz de Carlos es rojo.

(b) El lápiz de Bety es verde.

(c) El lápiz de Aarón es verde.

(d) Los lápices de Aarón y de Carlos son de distinto color.

(e) Los lápices de Aarón y de Bety son del mismo color.