

## Soluciones del Examen Canguro Matemático 2014 Nivel Escolar

1. (b)

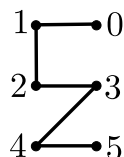
2. (c) Sólo no está en uno de los círculos.

3. (e)

4. (b) El orden es 1, 5, 2, 4, 3

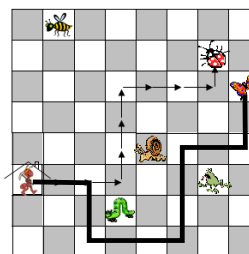
5. (a)

6. (c) Los resultados son como se indica en la figura.

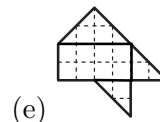
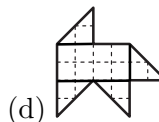
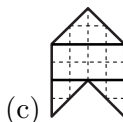
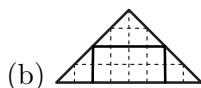
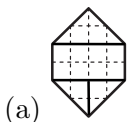


7. (b) De arriba a abajo el orden es 6, 4, 7, 3, 5, 1, 2.

8. (a) En la figura se muestra con línea gruesa el camino que sigue.

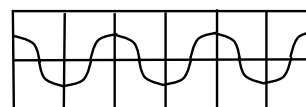


9. (d) Las figuras (a), (b), (c) y (e) se acomodarían como se muestra. la única forma de obtener el rectángulo en (d) es como se indica, pero entonces sobran 4 triángulos, en lugar de 3.



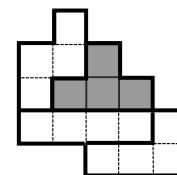
10. (e) El orden es Susana, Adán, Martín, Diana, Lucy.

11. (c) A la derecha se muestra el diseño completo



12. (b) Un león pesa lo mismo que 2 patos, así que un cocodrilo, que pesa lo mismo que 2 leones, pesa lo mismo que 4 patos.

13. (c) El acomodo es como se muestra en la figura a la derecha. En (e) la pieza no cabe; en las demás, al acomodar esta pieza, no es posible acomodar las otras dos.



14. (d) Los números más pequeños deben ir más a la izquierda que los grandes; así, 0, 1 y 2 deben estar más a la izquierda que 3, y 3 debe estar más a la izquierda que 4.

15. (d) Como ayer 13 niños comieron helado y 7 niños siempre lo hacen, entonces hubo 6 que comieron helado de los que sólo comen un día sí y otro no. A los otros 3 les toca hoy, así que en total hoy comerán helado 10 niños.