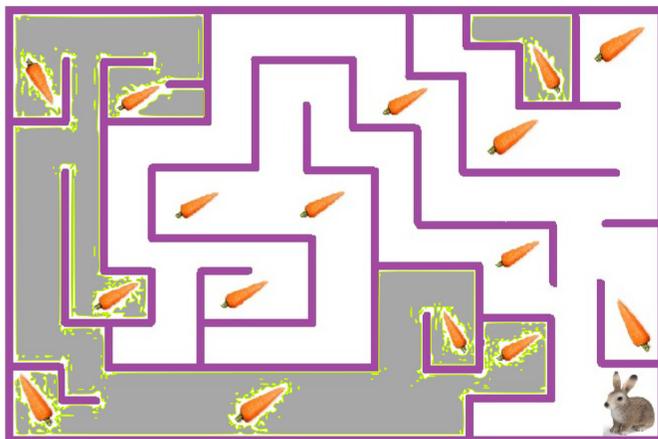
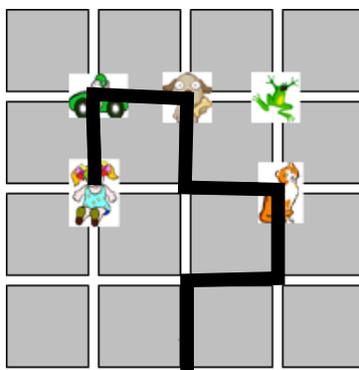


## Soluciones del Examen Canguro Matemático 2013 Nivel Escolar

1. **(d)** En (d) hay 3 negros y 2 blancos.
2. **(e)** Falta uno en el centro y 2 en cada en cada pata de la cruz.
3. **(c)** Tiene 3 botones, una estrella en cada orilla y línea en el borde.
4. **(e)** Óscar se equivoca porque el 2 es par.
5. **(b)** No tiene acceso al área sombreada:



6. **(d)** En 6 movimientos los dos llegan al 4.
7. **(e)** Hay que sumar una hermana y restar un hermano.
8. **(b)**  $A$  tiene 3 ejes de simetría,  $B$  tiene 0,  $C$  tiene 8,  $D$  tiene 1 y  $E$  tiene una infinidad.
9. **(c)** Cada paquete alcanza para 12 sandwiches así que la respuesta es  $12 + 12 + 6 = 30$ .
10. **(a)** El camino que sigue es:



11. **(a)**  $15 + 20 = 35$  y  $35 - 30 = 5$ .
12. **(c)** Sabemos que el lápiz de Bety es de distinto color que el de Aarón y que el de Carlos, así que los de Aarón y Carlos son del mismo color. Como también es falso que dos de ellos exactamente tengan lápices rojos entonces los lápices del mismo color son verdes y éstos son los de Aarón y Carlos.