

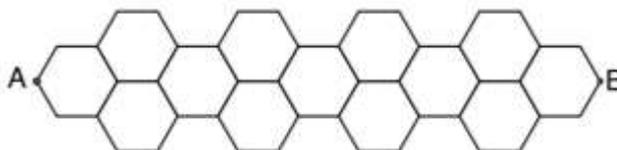


Entrega N° 1, marzo 2020

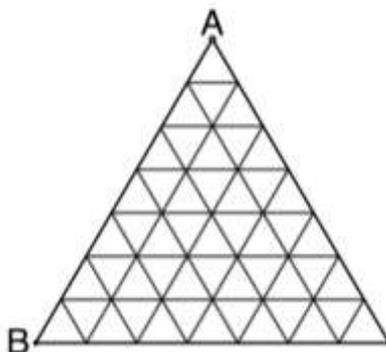
*"Si tuviera un mundo propio, nada tendría sentido. Nada sería lo que es porque todo sería lo que no es. Y viceversa, lo que es, no sería. Y lo que no sería, sería. ¿Lo ves?"*

*(Alicia en el país de las maravillas. Lewis Carroll)*

- 1) ¿Cuántos caminos hay del punto A al punto B siguiendo las líneas de la figura si las direcciones permitidas son  $\rightarrow$ ,  $\nearrow$ ,  $\searrow$ ,  $\swarrow$  y  $\nwarrow$  (es decir, cualquier sentido está permitido salvo  $\leftarrow$ ), y no se permite pasar dos veces por el mismo punto.



- 2) Siguiendo las líneas de la figura, ¿cuántos caminos hay para ir del punto A al punto B que no pasen dos veces por el mismo punto y que sólo avancen hacia abajo y hacia los lados pero no hacia arriba?



Te proponemos que resuelvas y, al igual que Alicia, produzcas tu propio mundo contando una historia donde incluyas el problema y la solución.

Podes enviarnos tu producción a [litymatentrenamiento@gmail.com](mailto:litymatentrenamiento@gmail.com)