

La visualización en matemáticas es muy importante. Hay demostraciones que tienen un carácter muy visual; una de ellas es la llamada desigualdad de Napier, que dice lo siguiente:

Si $a < b$ se verifica que :

Para "ver" esta demostración observa el siguiente diagrama y la desigualdad que de él se deduce

¿ Te puede ayudar a demostrar la citada desigualdad?