

LOS LABERINTOS DE HALLOWEEN: DECIMALES



HALLOWEEN

Observaciones:

Aprovechamos esta festividad de Halloween, que cada vez se celebra más en nuestros centros para reforzar, con tres pequeños ejemplos, el orden entre los decimales. Queremos de esta forma impedir los errores de muchos de nuestros alumnos que piensan que $1,10$ es mayor que $1,9$ pues 10 es mayor que 9 .

Se trata de tres laberintos que hay que recorrer desde la salida hasta la llegada cumpliendo con las condiciones que nos imponen.

Estos tres ejemplos son una adaptación de la página:

<http://mathix.org/linux/archives/6680> con el título de "jeux d'Evan"

Nivel: primer ciclo de la ESO

Actividad:

Ejemplo 1

Halla el camino más corto en este curioso laberinto de Halloween:

Para avanzar en este laberinto, debes subir hacia fracciones más grandes y bajar hacia fracciones más pequeñas

Salida *Llegada*

Debes recorrer este laberinto desde la salida hasta la llegada

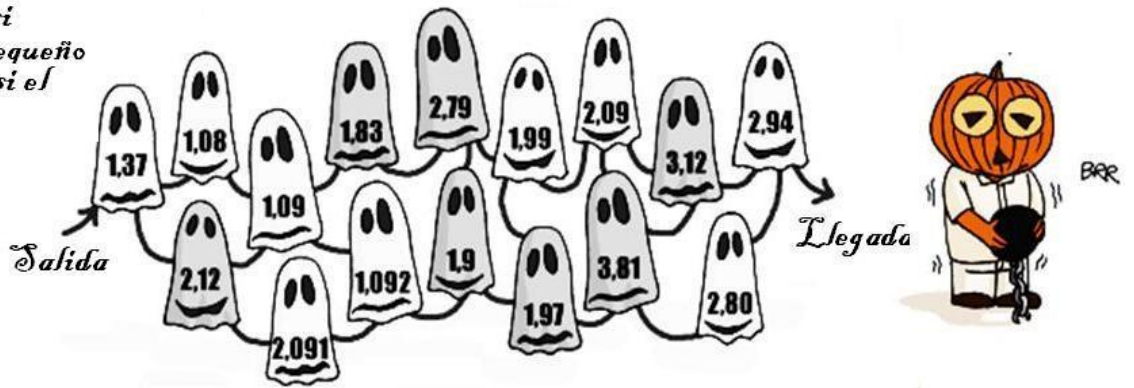
AYUDA:

Pasa las fracciones a su expresión decimal para ordenarlas de forma más fácil.

Ejemplo 2

Halla el camino más corto en este curioso laberinto de Halloween:

Para avanzar en este laberinto debes ir hacia un fantasma blanco si tiene un valor más pequeño y un fantasma gris, si el valor es más grande.

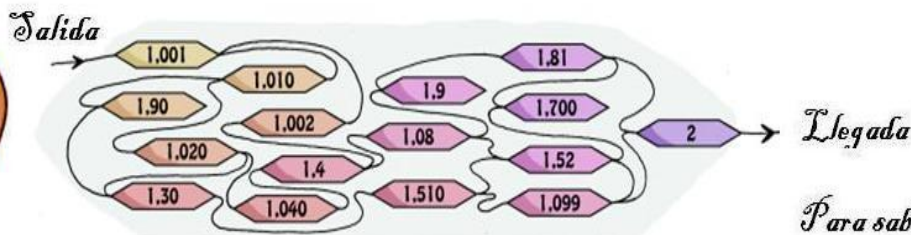


Recorre el laberinto desde la salida a la llegada

Ejemplo 3

Halla el camino más corto en este curioso laberinto de Halloween:

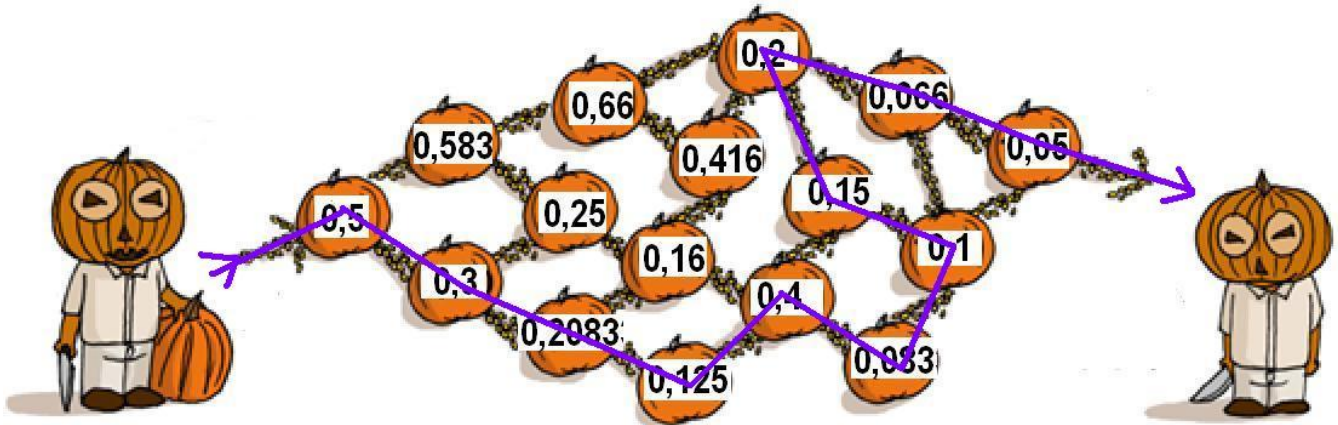
Para avanzar debes simplemente seguir siempre valores crecientes



Para saber si has recorrido el laberinto correctamente, comprueba que el total de los números que has encontrado es 12,871

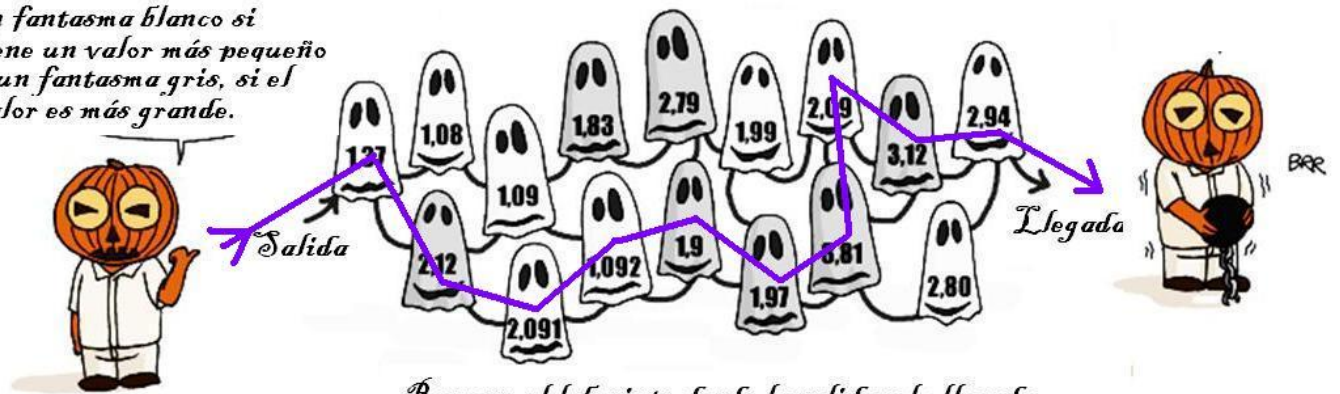
SOLUCIONES

Ejemplo 1



Ejemplo 2

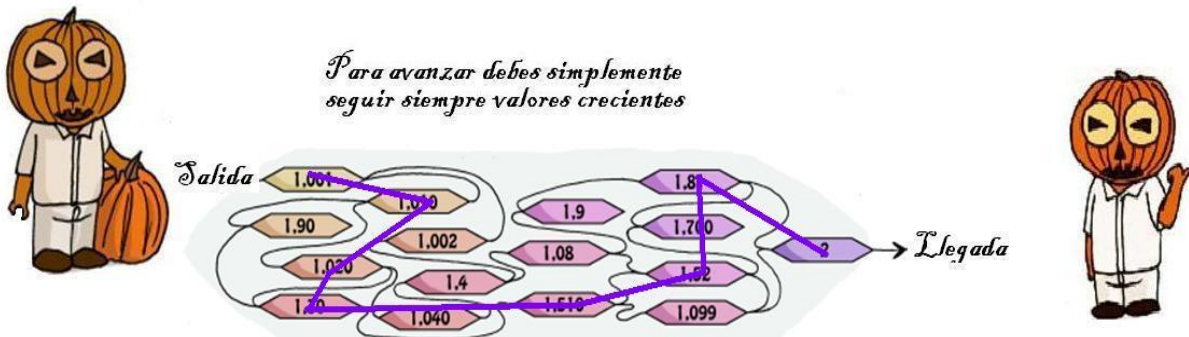
Para avanzar en este laberinto debes ir hacia un fantasma blanco si tiene un valor más pequeño y un fantasma gris, si el valor es más grande.



Recorre el laberinto desde la salida a la llegada

Ejemplo 3

Para avanzar debes simplemente seguir siempre valores crecientes



Debes recorrer este laberinto desde la salida hasta la llegada

Para saber si has recorrido el laberinto correctamente, comprueba que el total de los números que has encontrado es 12,871