



Las Aporías

El maratonista

Aquiles y la Tortuga

La Flecha

Zenón de Elea



Paradoja de la Dicotomía: o el atleta incansable



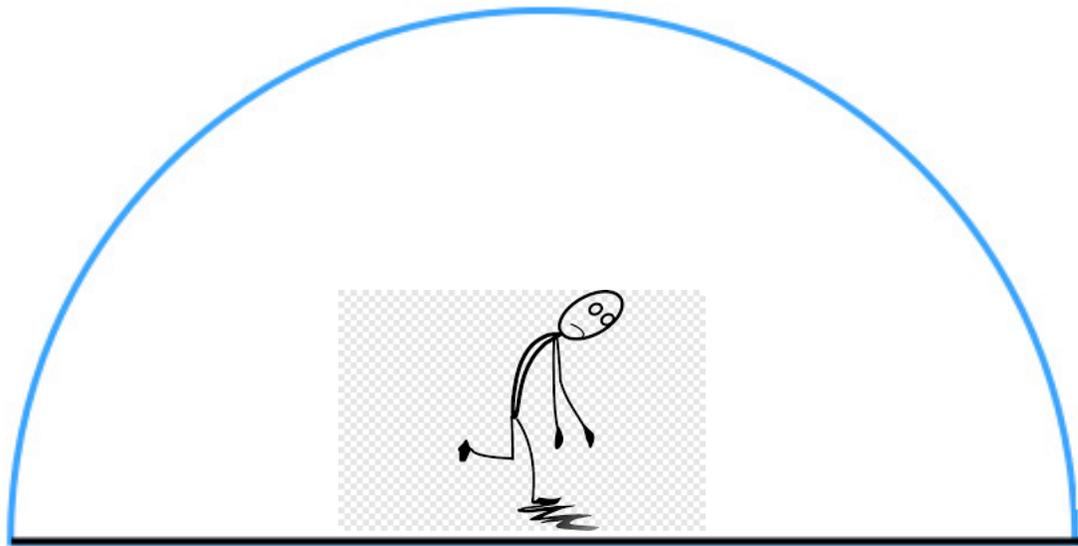
A



B

Un corredor debe recorrer el espacio que media entre el punto de salida y la meta. Para ello deberá en primer lugar alcanzar el punto medio del trayecto y aún antes el punto que media entre este último y la salida...Puesto que nadie puede completar ese número infinito de tareas es necesario concluir que el corredor no puede alcanzar la meta.



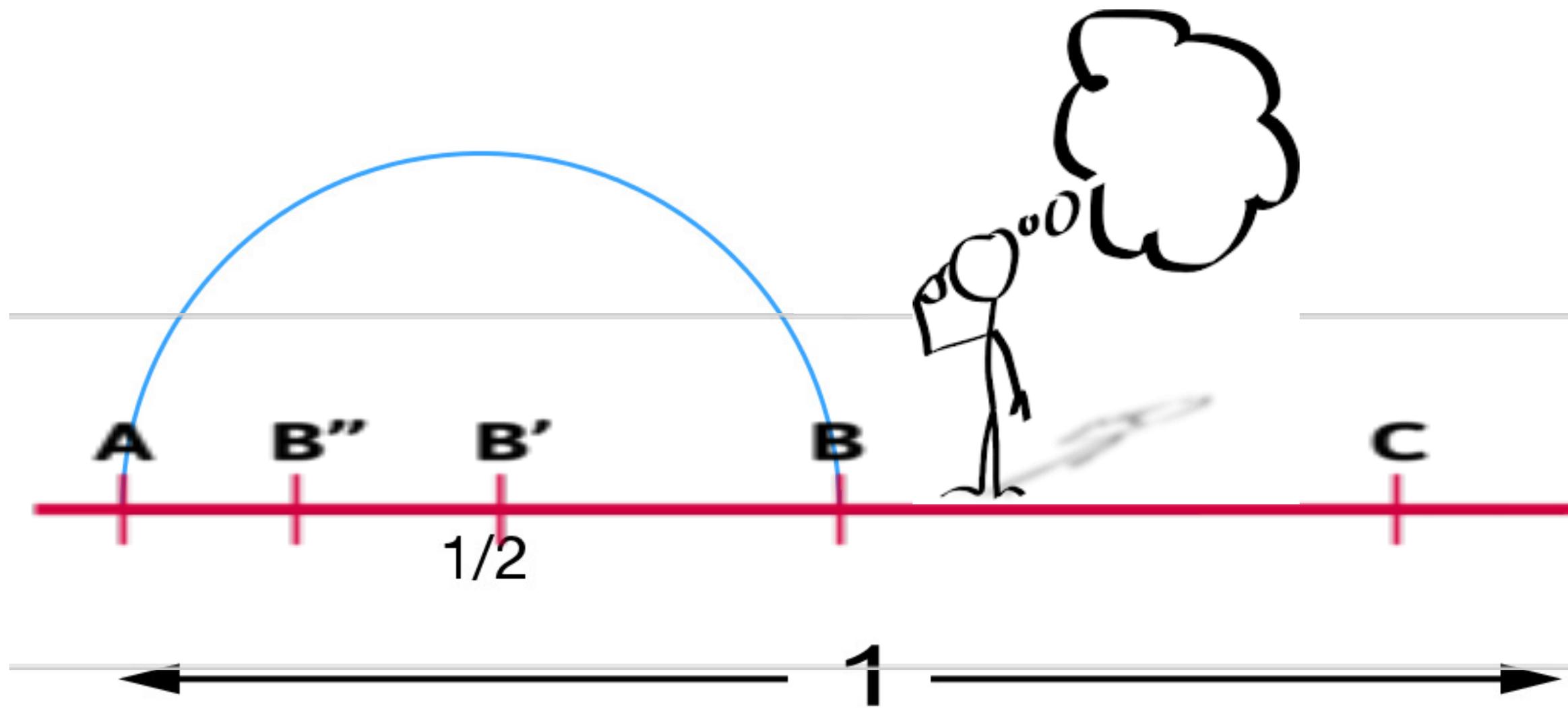


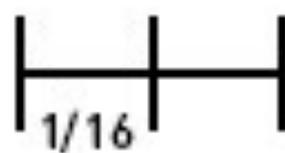
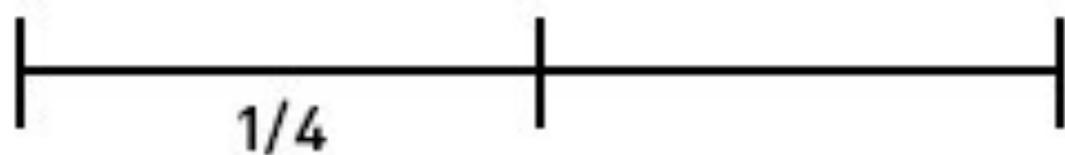
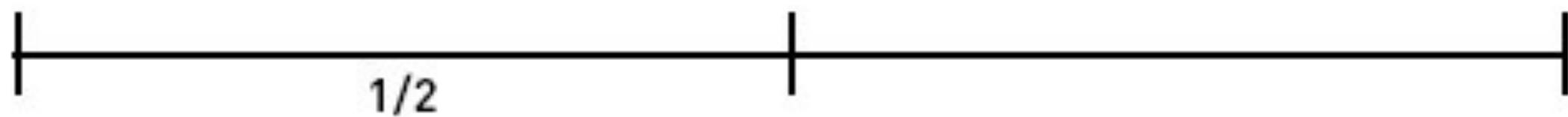
B

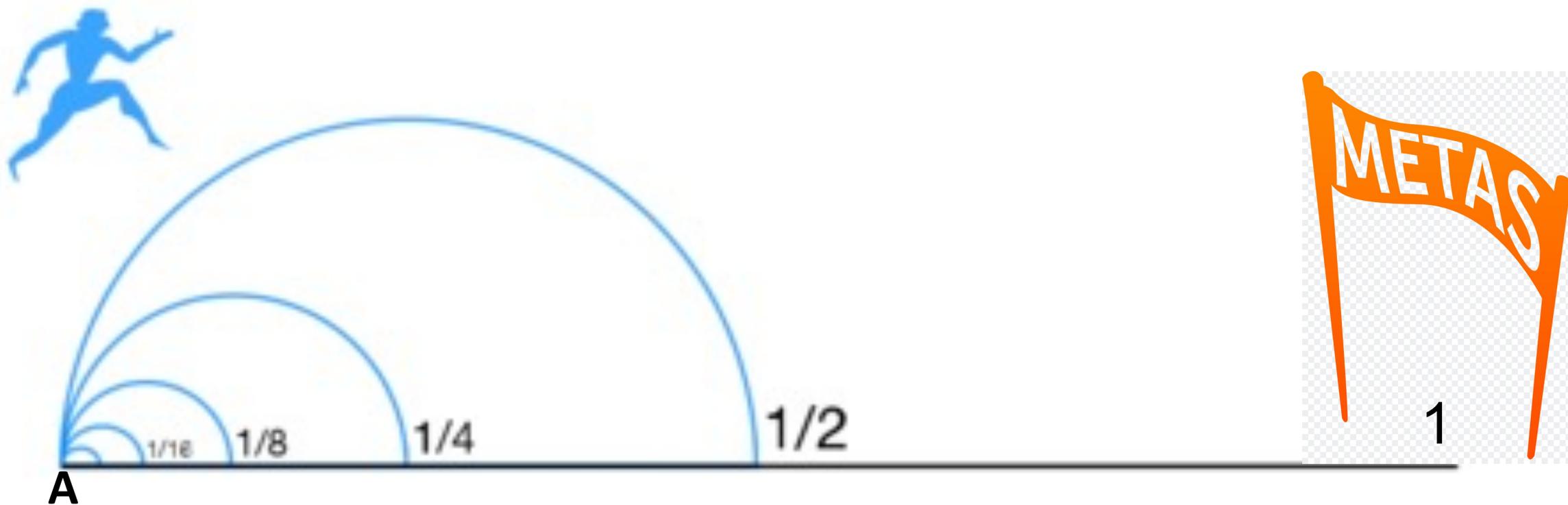


C









El maratonista nunca se moverá del punto A.

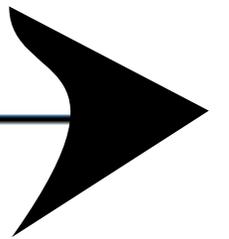
Aquiles y la Tortuga:
La “extensión de espacio y tiempo”

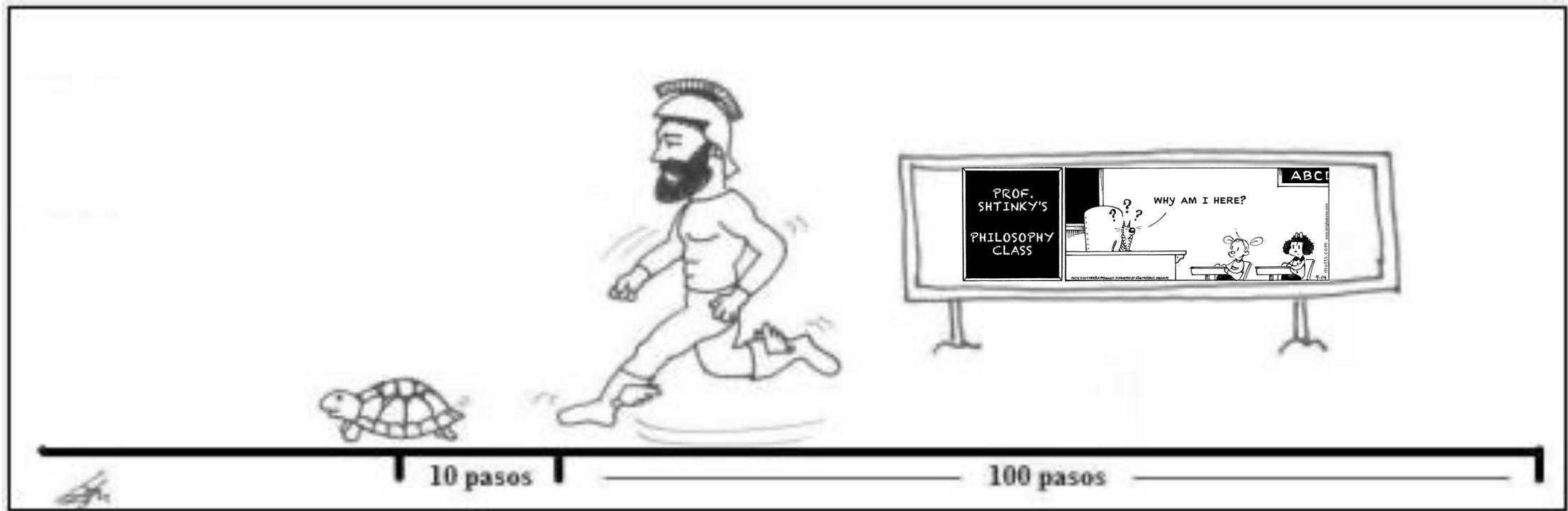


“El guerrero Aquiles el de los pies veloces decide salir a competir en una carrera contra una tortuga. Ya que corre mucho más rápido que ella, y seguro de sus posibilidades, le da una gran ventaja inicial. Al darse la salida, Aquiles recorre en poco tiempo la distancia que los separaba inicialmente, pero al llegar allí descubre que la tortuga ya no está, sino que ha avanzado, más lentamente, un pequeño trecho. Sin desanimarse, sigue corriendo, pero al llegar de nuevo donde estaba la tortuga, esta ha avanzado un poco más. De este modo, Aquiles no ganará la carrera, ya que la tortuga estará siempre por delante de él.”



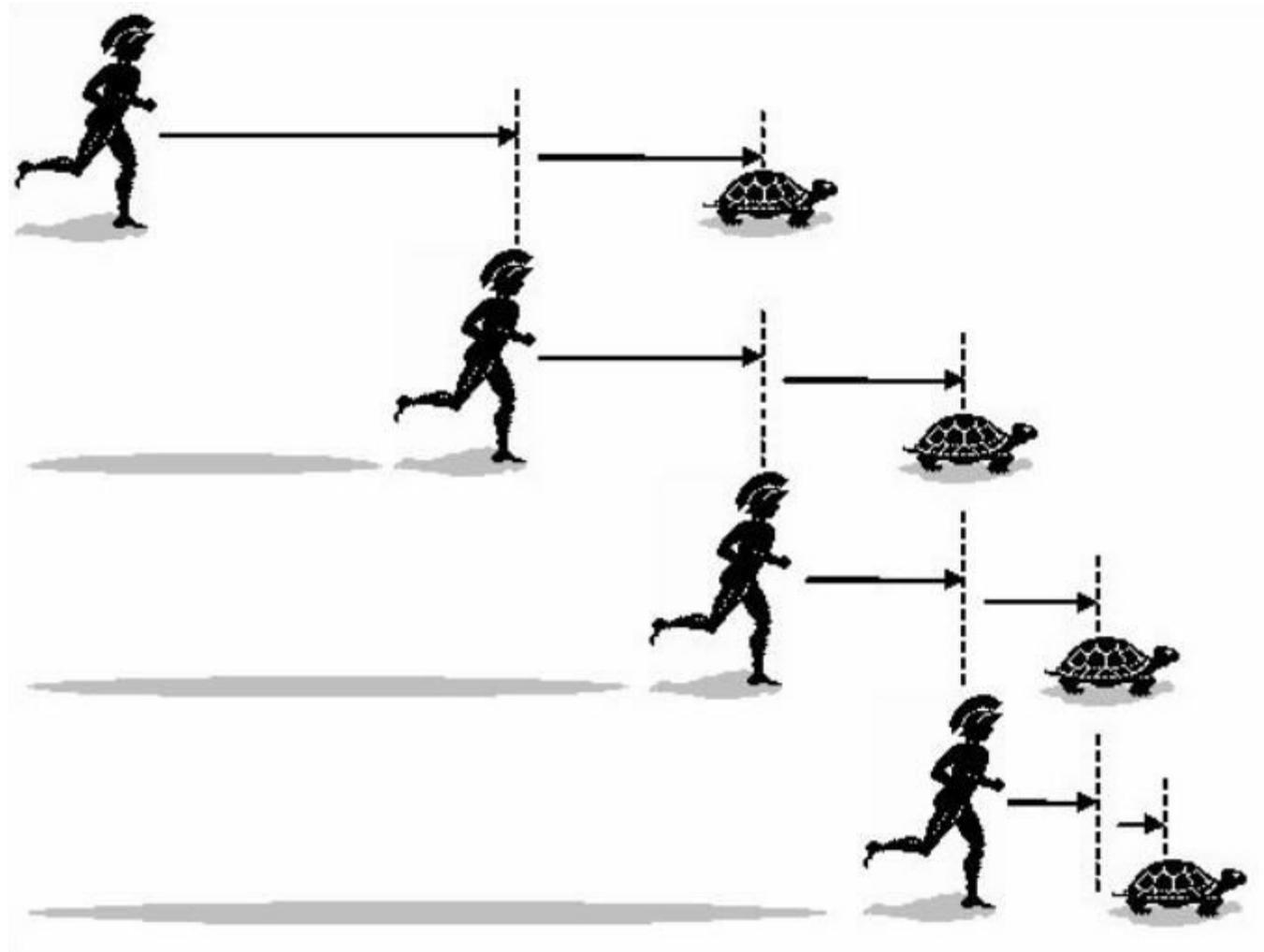
vs.

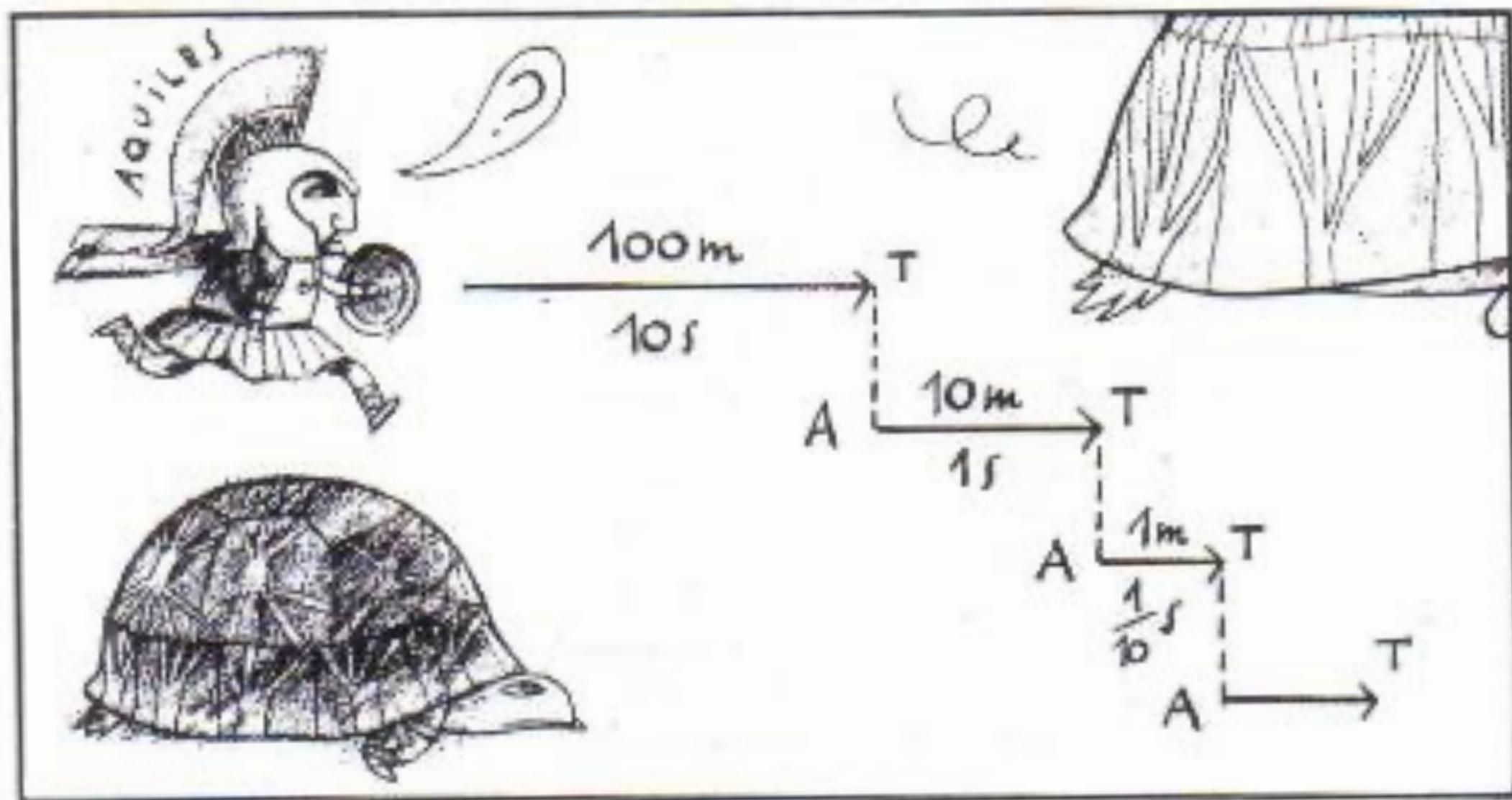


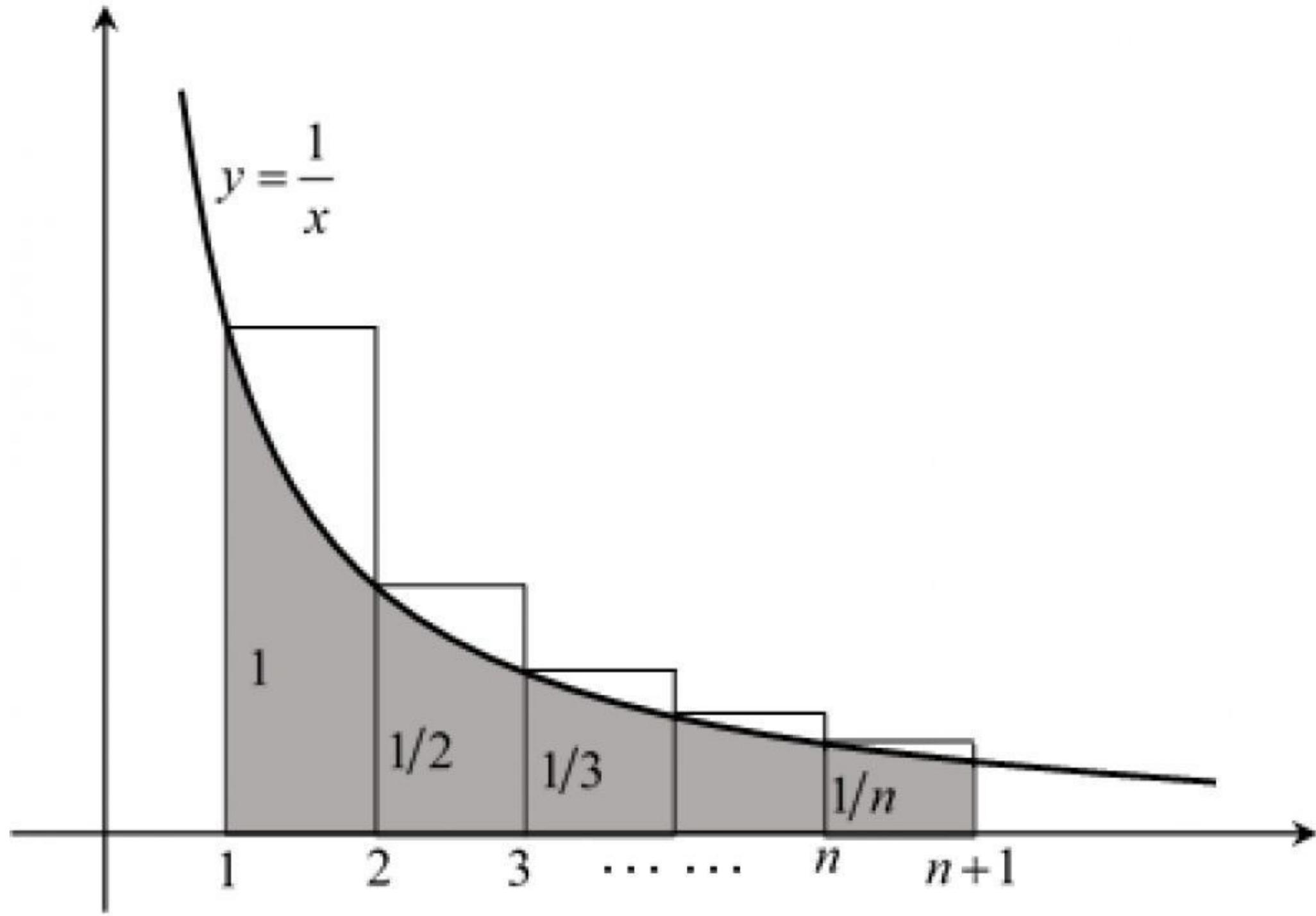


10 pasos

100 pasos

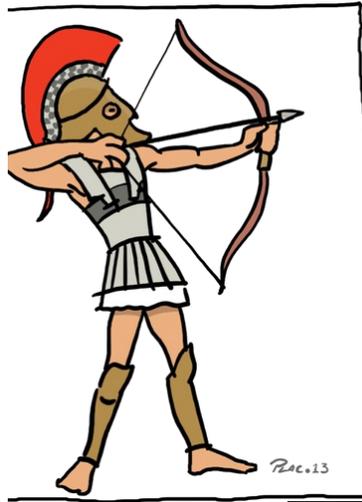




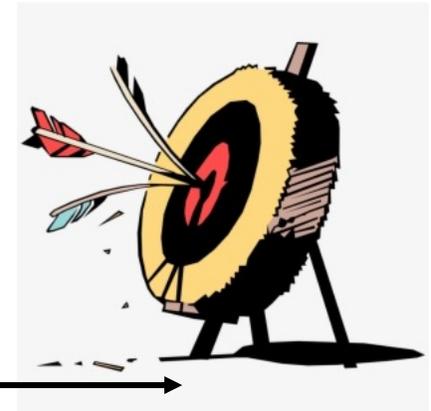


Paradoja de la flecha: "el Tiempo"

"La flecha volante esta en reposo. Sólo aparentemente se mueve en realidad pero en cada momento esta quieta en un determinado lugar, en cada uno de los puntos de la trayectoria pero está momentáneamente en un lugar es propiamente estar y estar quieto y el camino recorrido en el vuelo se compone de infinito número de estos momentos, luego la flecha no se mueve".



10 metros



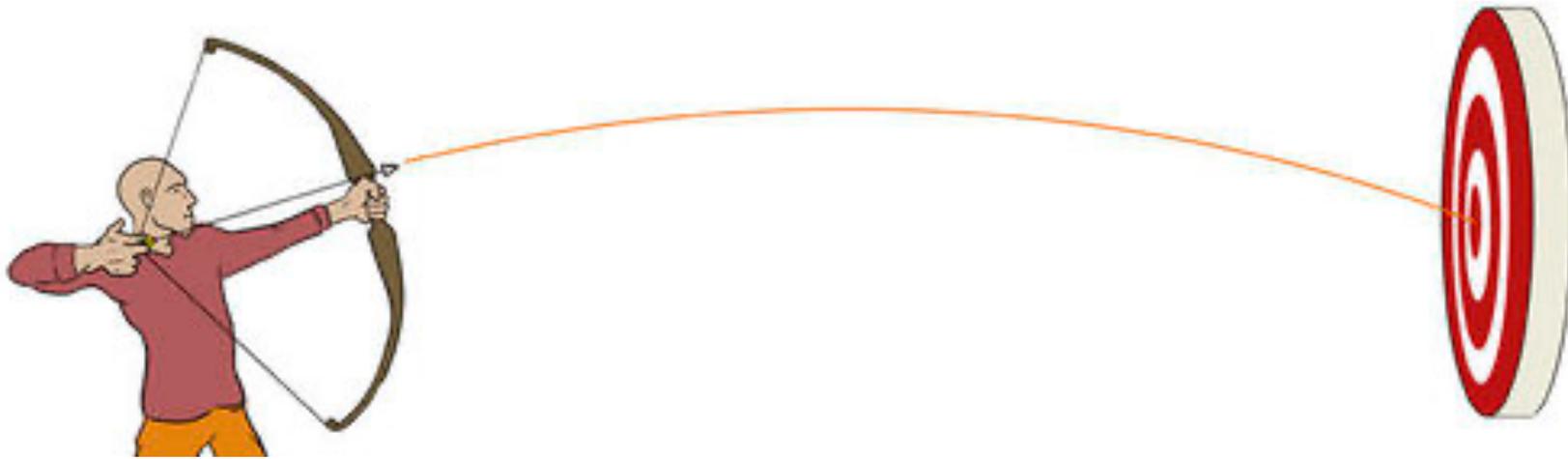
La pregunta es: ¿es el movimiento: de la flecha continua o discontinua?

Y, por consecuencia, ¿se diría que la flecha está en movimiento o no?

A) Si decimos que es continuo tendríamos el siguiente resultado:



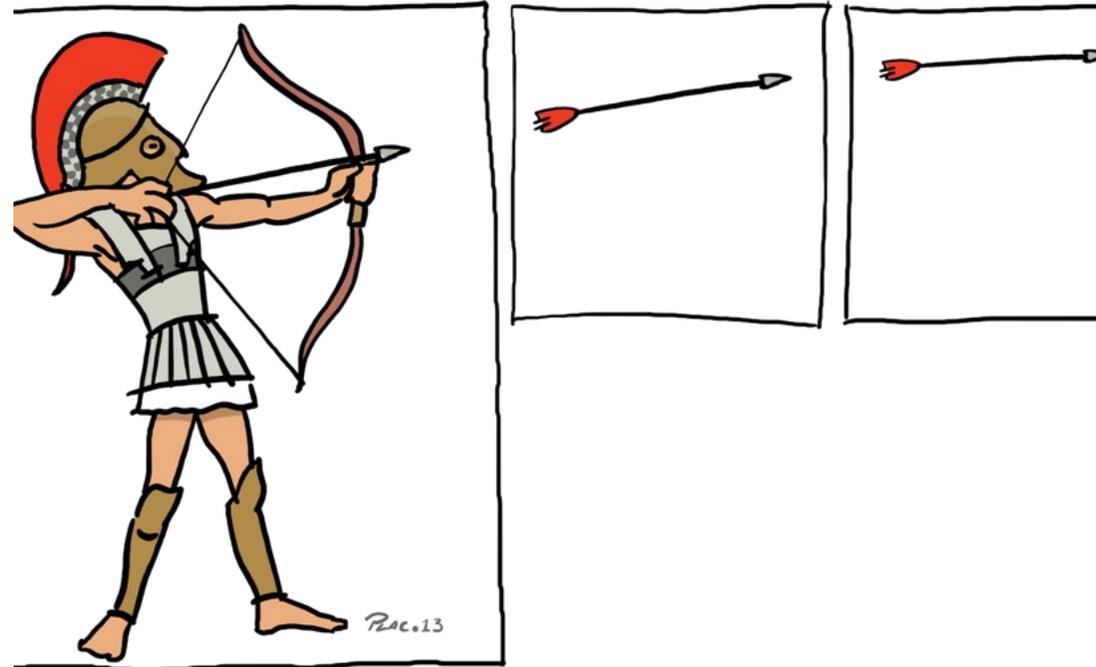
Los 10 mts. serían indiferenciados y no estarían divididos. El ser se daría en todos ellos por igual.

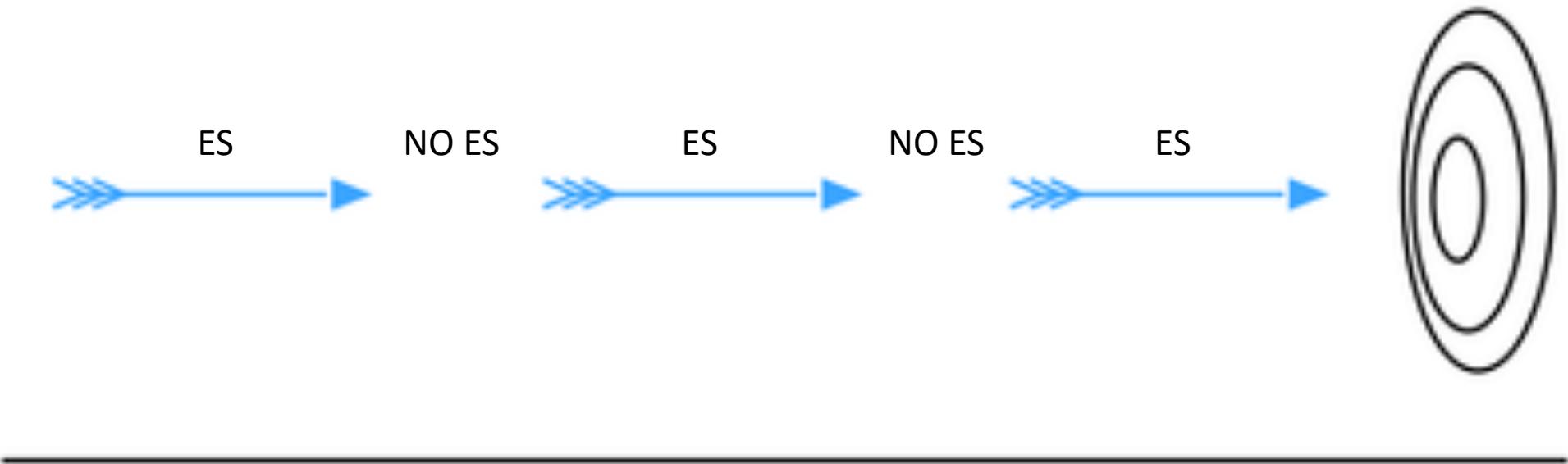


B) Si decimos que son discontinuos sería lo siguiente:

no ser **A** __ no ser **B** no ser

Los 10 mts estarían diferenciados por una diminuta porción de espacio en donde se daría el NO SER.





La flecha nunca sale de A porque al pasar de un lado a otro deja de SER para volver a SER y eso es contradictorio.

Y con esto concluimos la escuela de Elea...

Para más inspiración
...o tratar de hacer sentido a lo presentado en clase...
siempre pueden visitar a

Así Muere un Filósofo

Zenón de Elea

<https://tapas.io/episode/837666>