

ACHILLE E LA TARTARUGA

Adattamento dalla versione di Jorge Luis Borges del paradosso di Zenone

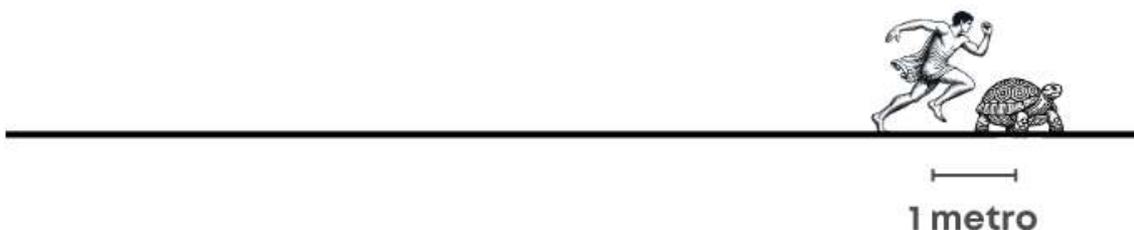
Achille è un eroe soprannominato *piede veloce* per via della sua incredibile velocità.

Un giorno, una tartaruga lo sfida in una gara di corsa. Achille ride della sfida e, per dimostrare quanto è certo di vincere, concede alla tartaruga un vantaggio: la tartaruga partirà di ben 10 metri più avanti rispetto ad Achille.



La saggia civetta dà il via alla gara e Achille si dimostra subito molto più veloce: **Achille va a una velocità pari a 10 volte quella della tartaruga!**

Infatti, mentre Achille corre quei dieci metri per raggiungere la tartaruga, la tartaruga percorre un metro.



Achille allora corre quel metro per raggiungere la tartaruga, ma la tartaruga nel frattempo percorre un decimetro.

Achille allora percorre quel decimetro per raggiungere la tartaruga, ma la tartaruga nel frattempo percorre un centimetro.

Achille allora percorre quel centimetro, ma la tartaruga nel frattempo percorre un millimetro.

Achille percorre quel millimetro, ma la tartaruga percorre un decimo di millimetro, *e così via all'infinito!*

Achille non riuscirà mai a raggiungere la tartaruga!