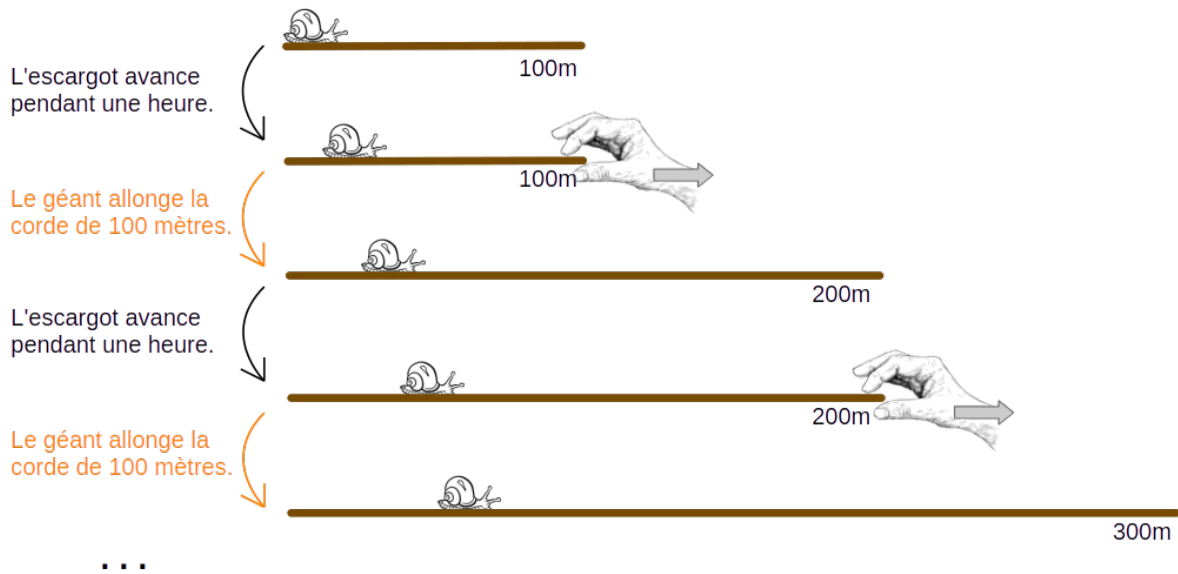


Variante d'un ancien paradoxe.

Un escargot, qui avance à une vitesse de 1 mètre par heure, se trouve sur une corde élastique de 100 mètres de long. Il est extrêmement déterminé à atteindre l'autre extrémité de la corde. Cependant, toutes les heures, un géant infatigable et malicieux tire sur la corde élastique, l'étirant de 100 mètres.



- L'escargot parviendra-t-il à franchir la corde ? Si oui, en combien de temps ?
- Si le géant tire plus ou moins sur la corde, ou si l'escargot va plus ou moins vite, comment vos réponses changent-elles ?