

LE LIÈVRE ET LA TORTUE

Questions préliminaires :

- 1 kilomètre = mètres
- 1 heure = secondes

Exercice : Distance parcourue en 1 minute

1. Noter les résultats obtenus. Arrondir au mètre près :
Distance parcourue par le lièvre :
Distance parcourue par la tortue :



2. Calculer la vitesse moyenne du lièvre 1 et de la tortue 1.

m/min : mètres par minute km/h : kilomètres par heure m/s : mètres par seconde

	en m/min	en m/s	en km/h
Vitesse moyenne du lièvre			
Vitesse moyenne de la tortue			

Calculs effectués :

3. Imaginons que le lièvre et la tortue fassent une course qui dure 1 heure autour d'un terrain de football. Chaque fois que le lièvre court 1 minute, il se repose pendant 2 minutes. La tortue ne s'arrête jamais.

En utilisant les résultats de la question 1, qui ira le plus loin ?