

Ch 5 Description d'un mouvement – Activité 3

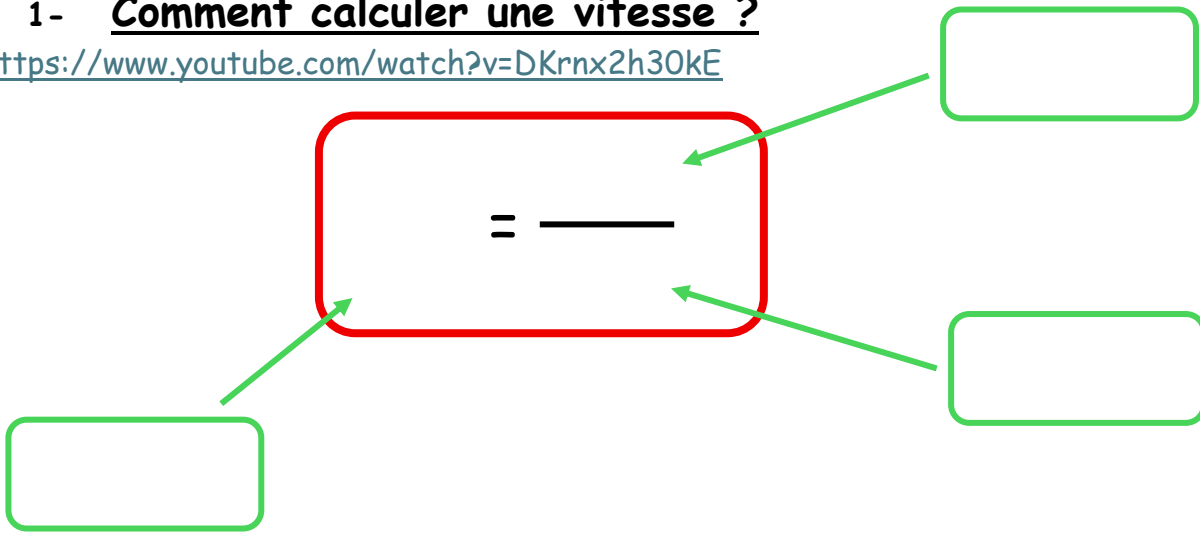


Vitesse

Votre défi consiste à déterminer où vous vous situez sur l'échelle des marcheurs entre une tortue et Yohann Diniz, champion de marche français.

1- Comment calculer une vitesse ?

<https://www.youtube.com/watch?v=DKrnx2h30kE>



Pour convertir la vitesse en m/s en km/h il faut multiplier par 3,6.

2- Appareils de mesure








On mesure une distance avec .....

On mesure un temps avec .....

3- Mesures et résultats

NOM	d (en m)	t (en s)	V (m/s)	V (km/h)

Échelle des vitesses des marcheurs :

							
<b>Tortue</b>	<b>Araignée</b>	<b>Fourmi</b>	<b>Cafard</b>	<b>Ours</b>	<b>Serpent</b>	<b>Yohann Diniz</b>	<b>Chien</b>
1 km/h	1.9 km/h	3,1 km/h	4,8 km/h	6 km/h	10 km/h	14 km/h	20 km/h

Votre vitesse se situe entre .....