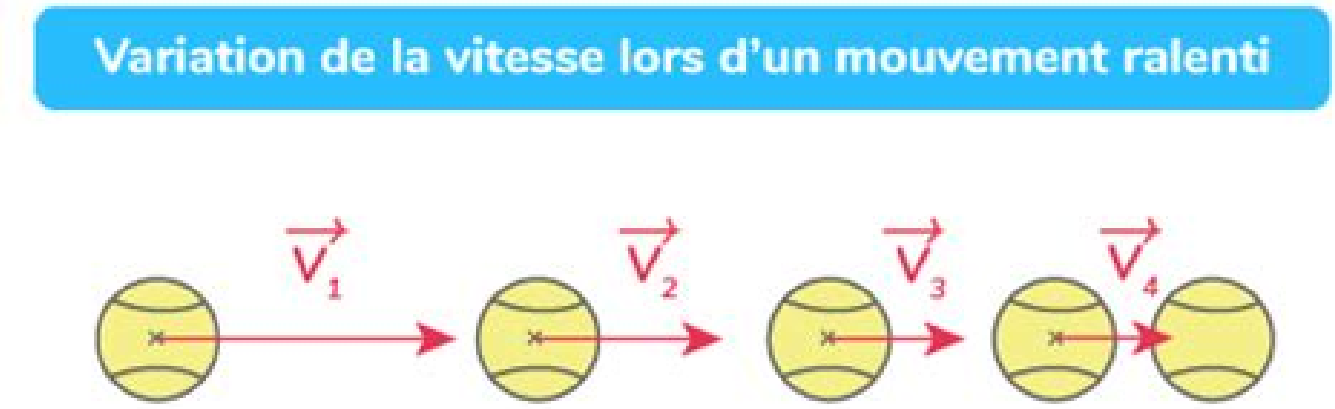
Retourner à : Mouvements et vitesse 3eme

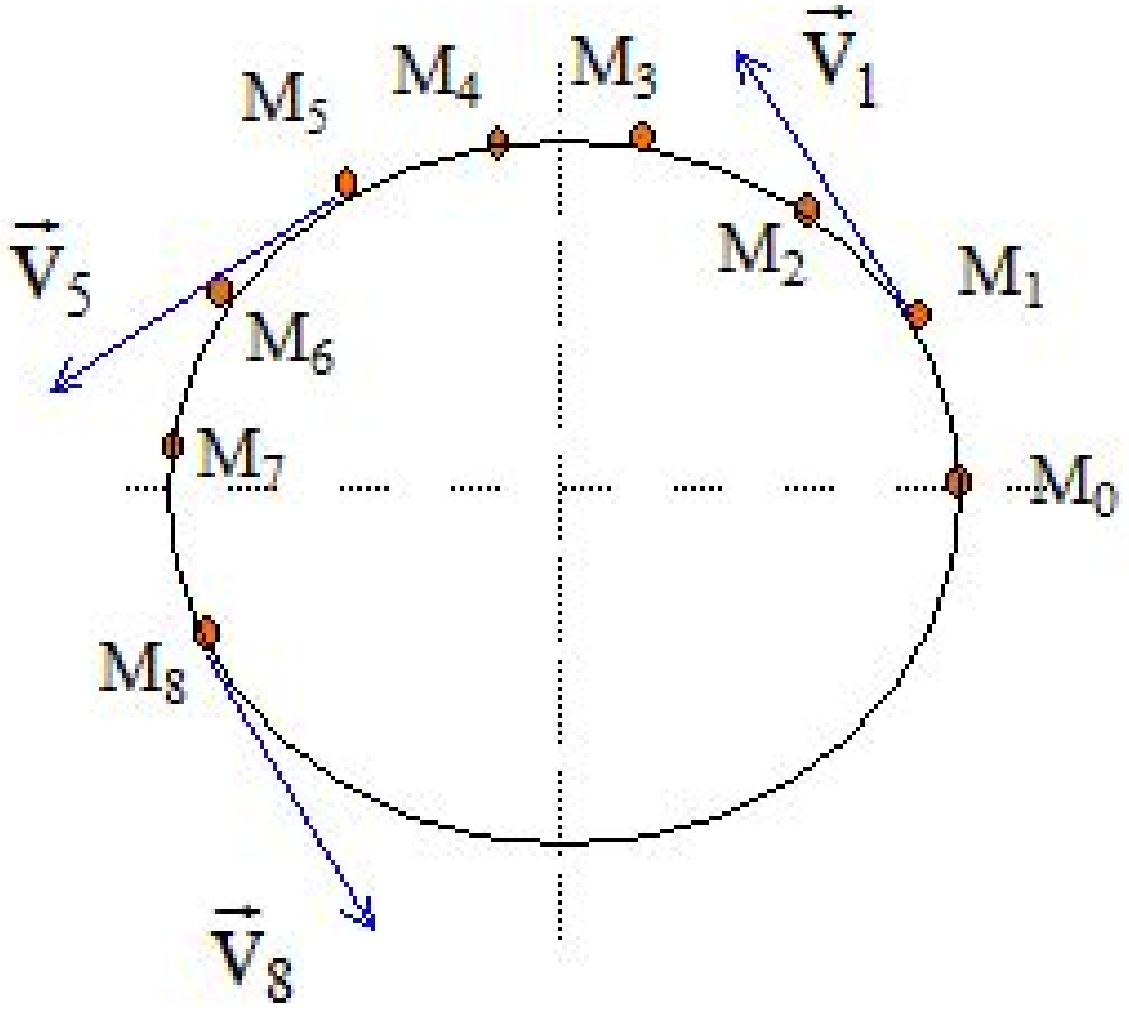
Cliquer ici si le lien ne fonctionne pas : https://www.youtube.com/watch?v=o8fH0GlCHaY

Exemples de représentations de segments fléchés :

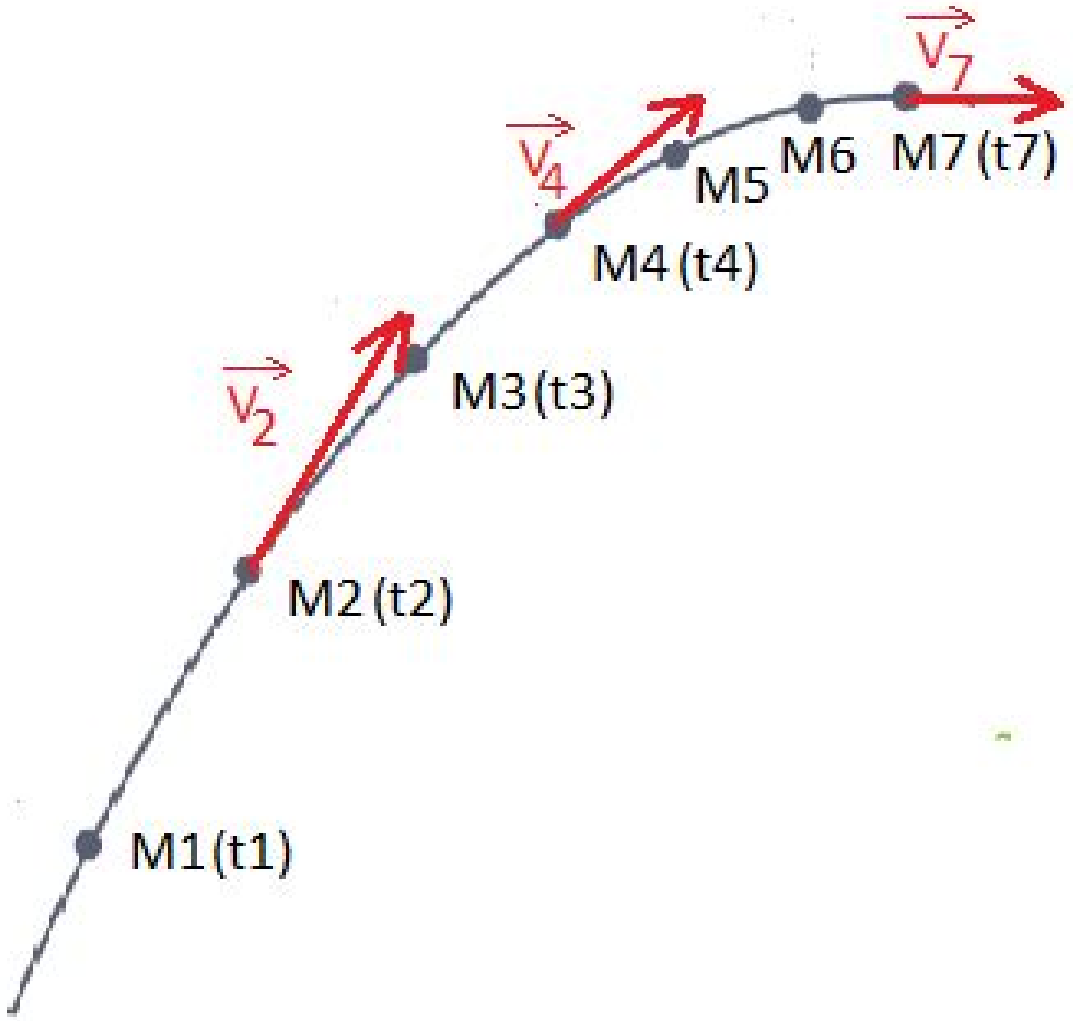
Pour un mouvement rectiligne :



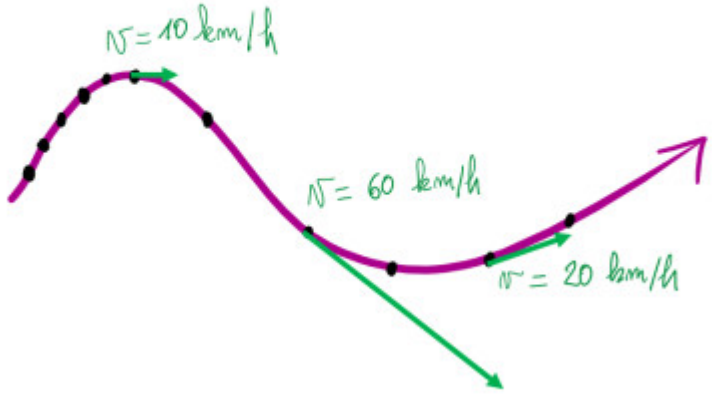
Pour un mouvement circulaire :



Pour un mouvement curviligne :


$\vec{V_7}$
$\vec{V_4}$
M5
M6
M7 (t7)
M4 (t4)
$\vec{V_2}$
M3 (t3)
M2 (t2)
M1 (t1)

Exemple : mouvement d'un wagon de parc d'attraction



Méthode pour tracer le segment fléché de la vitesse :

1 – Repérer le point d'application

2 – Repérer le point avant et le point après, et placer la règle sur ces 2 points.

3 – Décaler la règle parallèlement jusqu'à etre sur le point d'application.

4 – Repérer le sens et tracer le segment qui part du point d'application et qui est de la bonne longueur.

3eme – S'entrainer sur la représentation de la vitesse

Commencer le QCM

Leçon précédente
Activité : vitesse d'un mouvement rectiligne accéléré
Leçon suivante
Exercices Représentation de la vitesse