

TECHNOLOGIE 6ème

NOM :

Prénom :

Classe :




Page 1/4

LE FONCTIONNEMENT DE L'OBJET

Vitesse d'un objet en mouvement ?

Activité M3

Regarder les trois animations suivantes et indiquer le type de mouvement.

<p>distance parcourue (mètres)</p> <p>0 50 100 150 200 250 300</p> <p>5 5 5 5 5 5 5</p> <p>mètres par seconde</p>  <p>temps en secondes</p> <p>0 10 20 30 40 50 60</p>	<p>Le mouvement est</p> <hr/> <p>Quelle est la vitesse après 150 m :</p> <hr/> <p>Quelle est la vitesse à 300 mètres</p> <hr/>
<p>distance parcourue (mètres)</p> <p>0 10 40 90 160</p> <p>0 2 4 6 8</p> <p>mètres par seconde</p>  <p>temps en secondes</p> <p>0 10 20 30 40</p>	<p>Le mouvement est</p> <hr/> <p>Quelle est la vitesse après 10 mètres ?</p> <hr/> <p>Quelle est la vitesse au 160 mètres ?</p> <hr/>
<p>distance parcourue (mètres)</p> <p>0 70 120 150 160</p> <p>8 6 4 2 0</p> <p>mètres par seconde</p>  <p>temps en secondes</p> <p>0 10 20 30 40</p>	<p>Le mouvement est</p> <hr/> <p>Quelle est la vitesse au 70 mètres ?</p> <hr/> <p>Quelle est la vitesse au 150 mètres ?</p> <hr/>

TECHNOLOGIE 6ème

NOM :

Prénom :

Classe :

Page 2/4

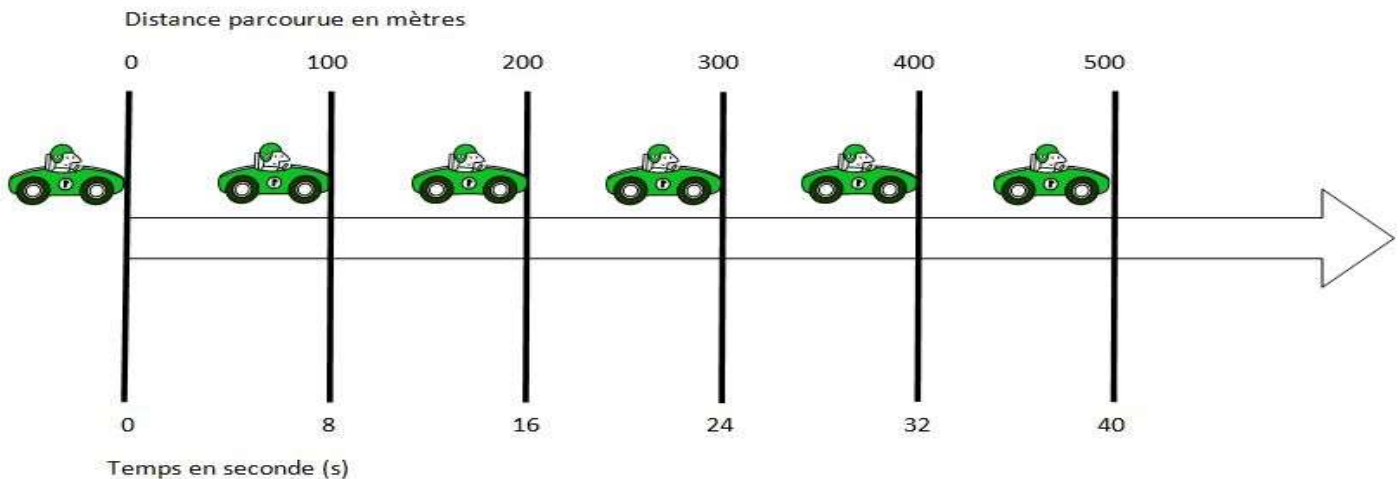
LE FONCTIONNEMENT DE L'OBJET

Vitesse d'un objet en mouvement ?

Activité M3

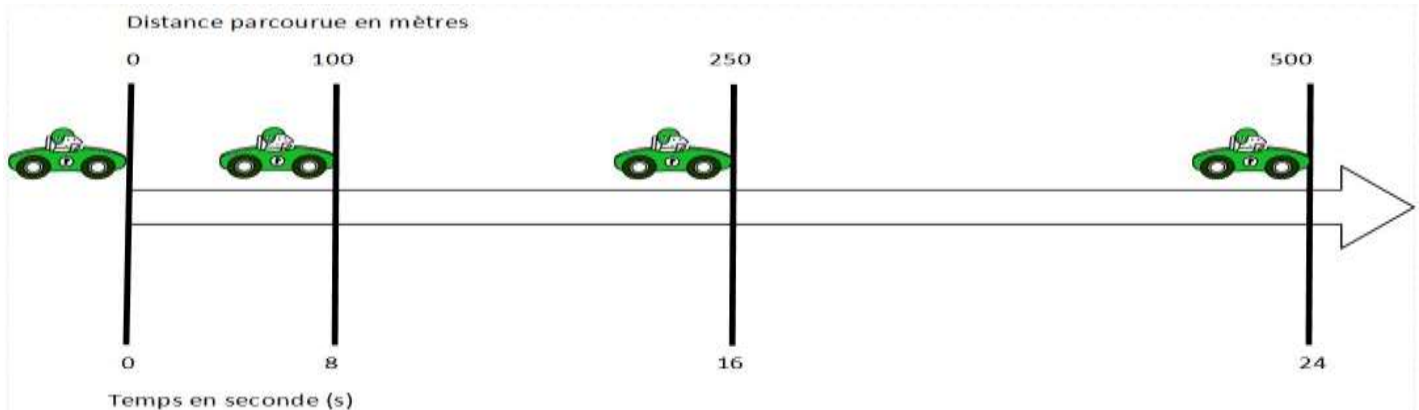
Déterminer la vitesse d'objet

Situation A



Calculez la vitesse moyenne de la voiture au bout de 8s, 16s, 24s, 32s et 40 secondes. Que constatez-vous ?

Situation B



Calculez la vitesse moyenne de la voiture au bout de 8s, 16s et 24 secondes. Que constatez-vous ?

TECHNOLOGIE 6ème

NOM :

Prénom :

Classe :

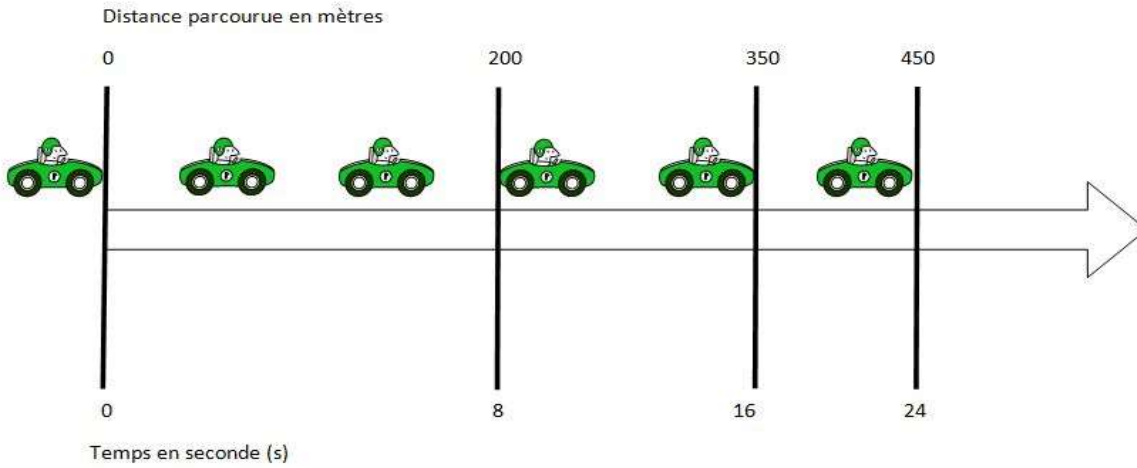
Page 3/4

LE FONCTIONNEMENT DE L'OBJET

Vitesse d'un objet en mouvement ?

Activité M3

Situation C



Calculez la vitesse moyenne de la voiture au bout de 8s, 16s et 24 secondes. Que constatez-vous ?

Conclusion :

TECHNOLOGIE 6ème

NOM :

Prénom :

Classe :

Page 4/4

LE FONCTIONNEMENT DE L'OBJET Vitesse d'un objet en mouvement ?

Activité M3

