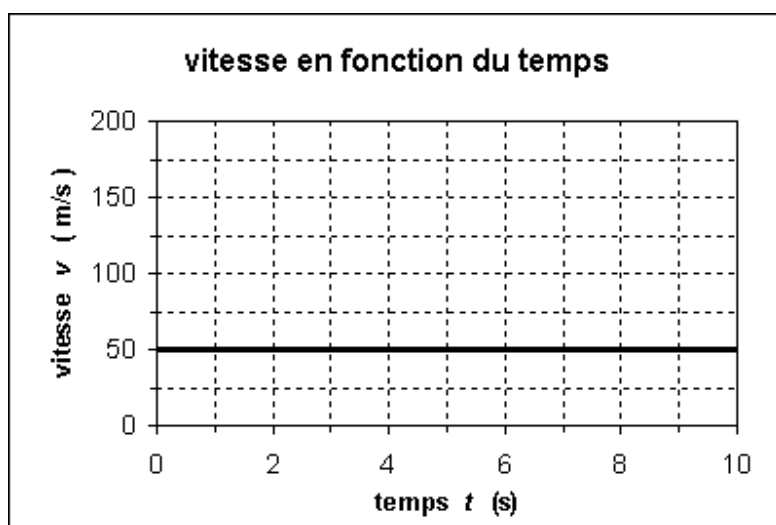


À partir du graphique de gauche répons aux questions suivantes :

1. Quel fut le déplacement total du mobile après 10 secondes?
500 m
2. Quel était le déplacement du mobile après 8 secondes?
400 m
3. Quelle était la vitesse du mobile à la 6^e seconde?
Taux de variation = 50 m/s
4. Quelle a été la vitesse moyenne du mobile durant les 10 premières secondes?

Vitesse moyenne = vitesse instantanée donc 50 m/s



À partir du graphique de gauche répons aux questions suivantes :

1. Quelle était la vitesse du mobile durant ce déplacement?
50 m/s
2. Quel est la vitesse instantanée du mobile à la quatrième seconde?
50 m/s
3. Quelle était l'accélération du mobile durant les 10 premières secondes?
Taux de variation = 0 m/s²
4. Quel fut le déplacement total du mobile durant les 10 premières secondes?
Aire sous la courbe = 500 m
5. Quel lien existe-t-il entre ce graphique et le précédent?
Ils décrivent le même mouvement