

Thème 3 : Mouvement et propulsion

Activité 3-2 : Comment déterminer la vitesse d'une voiture à propulsion hydraulique ?

Introduction

Dans cette activité nous allons devoir trouver _____

Mots à utiliser : vitesse moyenne,

Expérience (1 phrase par action)

Nous avons: _____

Observation (une phrase par observation)

La voiture a parcouru sur _____ m pendant _____ s

$$vitesse = \frac{\text{distance parcourue (en m)}}{\text{temps mis pour parcourir la distance (en } \frac{m}{s} \text{)}}$$

Remplacer le texte par vos mesures.

$$vitesse = \text{_____}$$

Faites le calcul puis notez le résultat.

$$vitesse = \quad \quad m/s$$

Conclusion :

J'ai trouvé une vitesse moyenne de _____ m/s.

Thème 3 : Mouvement et propulsion

Schéma de la voiture

(

Je pense que cette vitesse...:

...change

..est toujours la même

Car
