

Sujet site

JE PROUVE MA COMPETENCE

- à représenter une vitesse par un vecteur
- à interpréter un vecteur vitesse

Exercice 1 :

Je sais représenter une vitesse à l'échelle sur un schéma.

Une voiture roule à une vitesse moyenne de 60 km/h sur une route plane et horizontale elle se dirige vers la droite (de la feuille)

Représente cette voiture sur cette route avec sa vitesse.

Échelle imposée : 1cm pour 12 km/h

Exercice 2 :

Je sais interpréter un vecteur vitesse sur un schéma.

Voici un skieur en action , en étudiant le vecteur qui représente sa vitesse retrouve les 3 caractéristiques décrivant sa vitesse !

Échelle : 1cm pour 6 km/h

