

INTERROGATION ECRITE DE PHYSIQUE

1. Qu'appelle-t-on trajectoire d'un point mobile ?
2. Donner la différence entre la vitesse moyenne et la vitesse instantanée en définissant ces deux vitesses.
3. Exprimer, en m/s, les valeurs des vitesses suivantes :
  - a) 72 km/h
  - b) 25 cm/ms
4. Une voiture part de la ville de Dimbokro à 5 h 30 mn pour la ville d'Abidjan distante de 210 km où il est attendu à 8 h 30 mn.
  - 4.1. Quelle est la durée du parcours ?
  - 4.2. Calculer la vitesse moyenne de la voiture sur le trajet.