

FA119 Auto-rhino

- a) Un automobiliste roule à la vitesse moyenne de 50 km/h.
Quelle distance, en mètres, parcourt-il en 1,5 s ?
- b) Un rhinocéros peut se déplacer à une vitesse de 15 m/s et un chat à une vitesse de 48 km/h.
Quel est le plus rapide des deux ?

Temps de réaction

Il faut environ une seconde à un automobiliste pour réagir après la perception d'un danger ou d'un signal, et c'est seulement après cette durée que le freinage effectif débute.