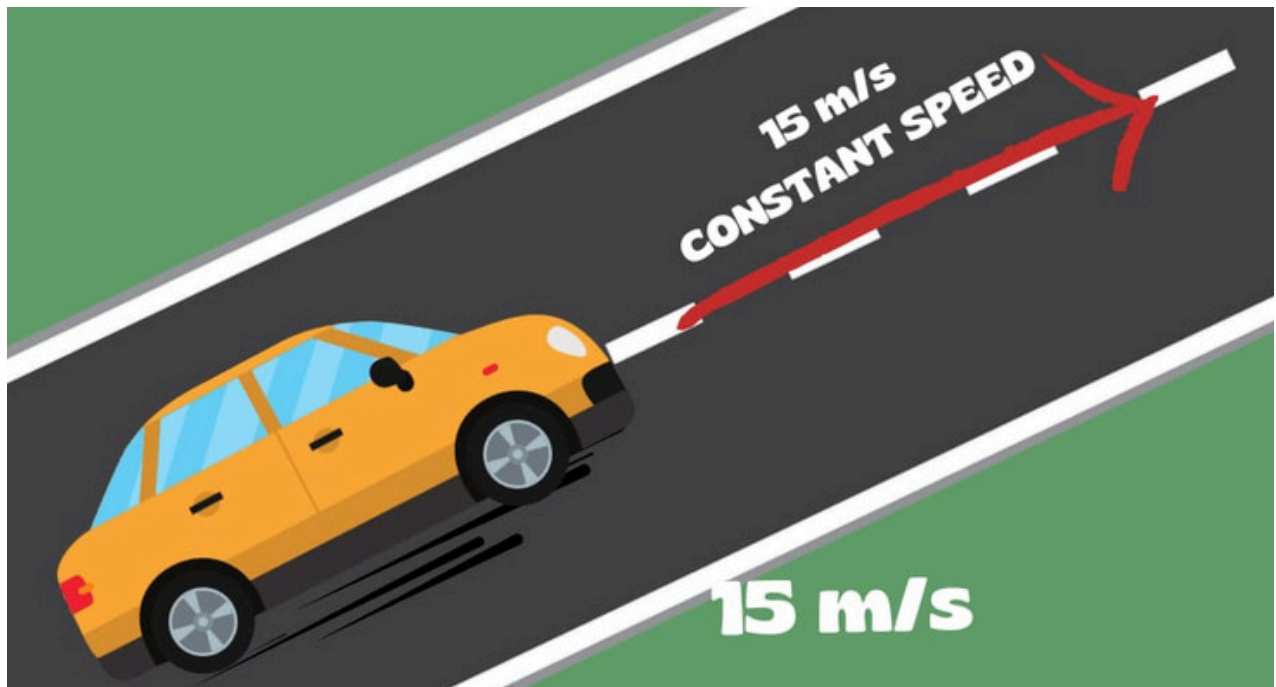


Nama : Fatan aksath makawi

NIM : 09030582428069

KELAS : TK1C



KASUS :

Jika mobil bergerak dengan kecepatan konstan 15 m/s, berapa jarak yang ditempuh oleh mobil dalam waktu 10 detik?

Penyelesaian:

Diketahui:

- Kecepatan ( $v$ )= 15 m/s

- Waktu ( $t$ )= 10 detik

rumus:

jarak = kecepatan x waktu

$$d = 15\text{m/s} \times 10\text{detik}$$

$$d = 150 \text{ meter}$$

$$d = 150 \text{ meter}$$

Jadi, jarak yang ditempuh oleh mobil dalam 10 detik adalah 150 meter.