



Ex 25 p200

1. La trajectoire est une droite
2. La vitesse diminue.
3. Pour trouver les longueurs des flèches qui représentent la vitesse aux points A, B et C

1cm	35 km/h	Point A
? = $1 \times 70 / 35 = 2 \text{ cm}$	70 km/h	Point B
? = $1 \times 50 / 35 = 1,42 \text{ cm}$	50 km/h	Point C

4. Je cherche v

Données :

$$d = 60 \text{ m}$$

$$\Delta t = 4 \text{ s}$$

$$v = d / \Delta t$$

$$v = 60 / 4 \text{ s}$$

$$v = 15 \text{ m/s}$$

$$v = 54 \text{ km/h}$$

