



## 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**

<b>1cm</b>	<b>35 km/h</b>	<b>Point A</b>
<b>? = 1 x 70 / 35 = 2 cm</b>	<b>70 km/h</b>	<b>Point B</b>
<b>? = 1 x 50 / 35 = 1,42 cm</b>	<b>50 km/h</b>	<b>Point C</b>

### 4. Je cherche $v$

**Données :**

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

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

$$v = d / \Delta t$$

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

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

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

