

$$\boxed{0,7 \text{ cm règle} \rightarrow 5 \text{ m.s}^{-1}}$$

1) en A à la règle  $\Rightarrow 0,9 \text{ cm}$

règle	vitesse
0,9 cm	?
0,7 cm	5 m.s <sup>-1</sup>

$$\Rightarrow v_A = \frac{0,9 \times 5}{0,7} = \underline{6,4 \text{ m.s}^{-1}}$$

en B à la règle  $\Rightarrow 0,6 \text{ cm}$

règle	vitesse
0,6 cm	?
0,7 cm	5 m.s <sup>-1</sup>

$$\Rightarrow v_B = \frac{0,6 \times 5}{0,7} = \underline{4,3 \text{ m.s}^{-1}}$$

en C à la règle  $\Rightarrow 0,8 \text{ cm}$

règle	vitesse
0,8 cm	?
0,7 cm	5 m.s <sup>-1</sup>

$$\Rightarrow v_C = \frac{0,8 \times 5}{0,7} = \underline{5,7 \text{ m.s}^{-1}}$$

2) Caractéristiques du vecteur vitesse qui varient :

- valeur
- sens
- direction