

1) Un véhicule effectue 50 km en 2 h, puis 100 km en 3 h. Il aura donc effectué 150 km en 5 h.

$$\text{D'où } v = \frac{d}{t} = \frac{150 \text{ km}}{5 \text{ h}} = \frac{(150 \div 5) \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{30 \text{ km}}{1 \text{ h}} = 30 \text{ km/h. } \text{La réponse correcte est la B.}$$

$$2) v = \frac{d}{t} = \frac{400 \text{ m}}{1 \text{ min}} = \frac{(40 \times 60) \text{ m}}{60 \text{ min}} = \frac{2\,400 \text{ m}}{1 \text{ h}} = \frac{2,4 \text{ km}}{1 \text{ h}} = 2,4 \text{ km/h.}$$

La réponse correcte est la B.

$$3) 2 \text{ h } 30 \text{ min} = 2,5 \text{ h. Alors } v = \frac{d}{t} = \frac{230 \text{ km}}{2,5 \text{ h}} = \frac{(230 \div 2,5) \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{92 \text{ km}}{1 \text{ h}} = 92 \text{ km/h.}$$

La réponse correcte est la C.