

la vitesse du moteur sur le trajet est de : 109 km/h .

résultat du (1) soit $v = \frac{237}{2,18} = 108,71 \text{ km}$

2) On sait que $v = \frac{d}{t}$ donc je prends les

3) On sait que $d = v \times t$ donc $d = 0,016 \text{ h}$

$$= 0,016 \times \frac{60}{1} = 0,96 \text{ h}$$

$$d = 110 \times 0,016 = 1,76 \text{ km}$$

la distance parcourue par le moteur avant de
freiner est de $1,76 \text{ km}$.