

2) On sait que $v = \frac{d}{t}$ donc je reprends les résultats du (1) soit $v = \frac{237}{2,18} = 108,71 \text{ km}$

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

3) On sait que $d = v \times t$ donc $d = 0 \text{ h } 0 \text{ mn } 1 \text{ s}$
 $= 0 \text{ h } 0 \text{ mn } + \frac{1}{3600} = 0,00027 \text{ h}$

$$d = 110 \times 0,00027 = 0,0297 \text{ km}$$

$$0,00027 = 0,0297 \text{ km}$$

la distance parcourue par le motard avant de freiner est de $176 \text{ km} - 29,7 \text{ m}$
 $\approx 176 \text{ m}$.