

p86

32 Il faut 30 min à Elsa pour parcourir 9 km à vélo en roulant à une vitesse régulière.



Combien de kilomètres parcourt-elle en :

a. 1 h ?

b. 3 h ?

c. 4,5 h ?

a. $30 \text{ min} \times 2 = 1 \text{ h}$ et $9 \text{ km} \times 2 = 18 \text{ km}$

Donc en 1h, elle parcourt 18 km

b. $1 \text{ h} \times 3 = 3 \text{ h}$ et $18 \text{ km} \times 3 = 54 \text{ km}$

Donc en 3h, elle parcourt 54 km

c. $1 \text{ h} + 3 \text{ h} + 30 \text{ min} = 4 \text{ h } 30 = 4,5 \text{ h}$
et $9 \text{ km} + 18 \text{ km} + 54 \text{ km} = 81 \text{ km}$

Donc en 4,5h, elle parcourt 81 km.