

Exercice n° 22 page 97

|                         |     |    |     |
|-------------------------|-----|----|-----|
| Volume d'essence (en L) | 6,5 | 78 |     |
| Distance (en km)        | 100 |    | 350 |

1.  $(100 \times 78) \div 6,5 = 7800 \div 6,5 = 1200$

Avec son réservoir de 78 L, il pourra parcourir 1 200 km.

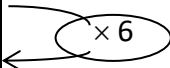
2.  $(6,5 \times 350) \div 100 = 2275 \div 100 = 22,75$

Il aura besoin de 22,75 L d'essence pour parcourir 350 km.

Exercice n° 76 page 104

1.

|                            |    |    |    |    |
|----------------------------|----|----|----|----|
| Distance parcourue (en km) | 2  | 3  | 5  | 10 |
| Temps (en min)             | 12 | 18 | 30 | 60 |



2.  $13 \times 6 = 78 \text{ min} = 60 \text{ min} + 18 \text{ min} = 1 \text{ h } 18 \text{ min}$

Elle mettra 1h 18 min pour arriver au sommet.