

### **EXERCICE 5 P 256**

On peut répondre à cette question avec un tableau de proportionnalité :

Temps ( en min)	60 = 1 heure	x
Distance (km)	12	1

$$x = \frac{60 \times 1}{12} = 5 \text{ min}$$

**Si je cours à 12 km/h alors je ferai 1 km en 5 minutes**

### **EXERCICE 11 P 256**

Les unités sont cohérentes, on utilise donc la formule de la durée :  $t = \frac{d}{v}$

$$t = \frac{240}{8}$$

$$t = 30 \text{ h}$$

**Au minimum, il faudra 30 heures pour effectuer ce trajet en péniche sans pause.**