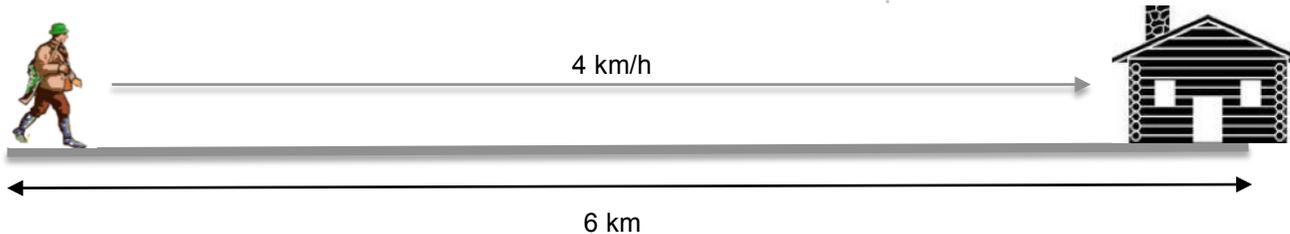
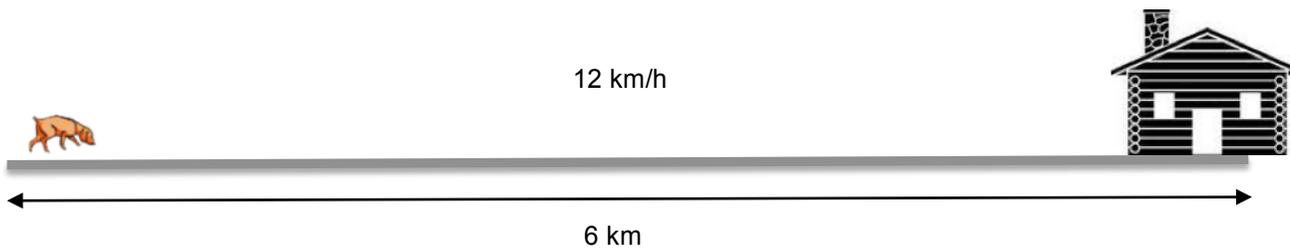


## Waldi der Jagdhund

Waldi begleitet seinen Herrn auf die Jagd. Nachdem dieser ein Reh geschossen hat, gehen sie gemeinsam zur 6 km entfernten Hütte zurück. Der Jäger marschiert mit 4 km/h. Waldi rennt mit 12 km/h zur Hütte, macht rechtsumkehrt, läuft mit der gleichen Geschwindigkeit zu seinem Herrn zurück, dann wieder zur Hütte usw. Wie weit läuft Waldi, bis der Jäger in der Hütte ankommt?



- **Zeit Jäger:**  $4 \text{ km} \triangleq 1 \text{ h}$  (Geschwindigkeit)  
 $6 \text{ km} \triangleq \mathbf{1,5 \text{ h}}$
- **Zeit Jäger = Zeit Waldi**



- **Weg Waldi:**  $12 \text{ km} \triangleq 1 \text{ h}$  (Geschwindigkeit)  
 $\mathbf{18 \text{ km}} \triangleq \mathbf{1,5 \text{ h}}$