

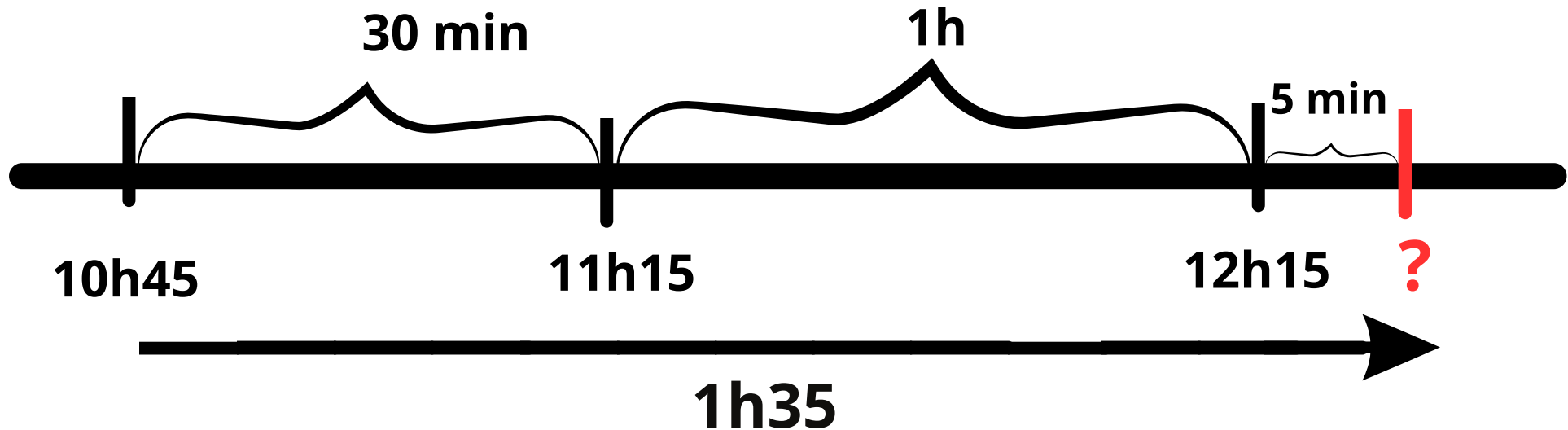
# Résolution de problèmes - Les mesures de durées : **on cherche l'heure d'arrivée**

Thomas met **1 heure et 35 minutes** pour aller de chez lui à la maison de sa grand-mère.

**A quelle heure arrivera-t-il s'il part à 10h45 ?**

Pour résoudre le problème, on va :

- 1) Tracer **une droite** et noter **l'heure de départ** : 10h45
- 2) **Décomposer** la durée du trajet :  $1\text{h}35 = 1\text{h} + 30\text{min} + 5\text{min}$
- 3) Ajouter les temps **au fur et à mesure**



**Réponse :** Thomas arrivera à 12h20 chez sa grand-mère.