

Résoudre des problèmes
de grandeurs et mesures

Les durées

*Calculer une durée
à partir d'une heure de début...*

Exemple :

Un film commence à 20 heures 45.

Il se termine à 22 heures.

Combien de temps dure-t-il ?

Exemple :

Un film commence à 20 heures 45.

Il se termine à 22 heures.

Combien de temps dure-t-il ?

Solution :

- de **20 h 45 à 21 h** → 15 minutes
- de 21 h à 22 h → 1 heure

$$1 \text{ h} + 15 \text{ min} = \underline{1 \text{ h } 15 \text{ min}}$$

Exemple :

Un film commence à 20 heures 45.

Il se termine à 22 heures.

Combien de temps dure-t-il ?

Solution :

- de 20 h 45 à 21 h → 15 minutes
- de 21 h à 22 h → 1 heure

$$1 \text{ h} + 15 \text{ min} = \underline{1 \text{ h } 15 \text{ min}}$$

Le film dure 1 heure 15 minutes.

À retenir...

Pour calculer une durée entre une heure de début et une heure de fin, on effectue des calculs intermédiaires.