

Résoudre des problèmes
de grandeurs et mesures

Les durées

Conversions

Exemple :

Le film dure 2 heures.

Il a commencé depuis 40 minutes.

Combien de temps reste-t-il ?

Exemple :

Le film dure 2 heures.

Il a commencé depuis 40 minutes.

Combien de temps reste-t-il ?

Solution :

2 heures, c'est 120 minutes.

Exemple :

Le film dure 2 heures.

Il a commencé depuis 40 minutes.

Combien de temps reste-t-il ?

Solution :

2 heures, c'est 120 minutes.

$$120 - 40 = 80$$

À retenir...

**Pour calculer avec les mesures de durée,
on fait parfois une conversion.**

Exemple :

Le film dure 2 heures.

Il a commencé depuis 40 minutes.

Combien de temps reste-t-il ?

Solution :

2 heures, c'est 120 minutes.

$$120 - 40 = 80$$

Exemple :

Le film dure 2 heures.

Il a commencé depuis 40 minutes.

Combien de temps reste-t-il ?

Solution :

2 heures, c'est 120 minutes.

$$120 - 40 = 80$$

80 minutes, c'est 1 heure 20 minutes.

Exemple :

Le film dure 2 heures.

Il a commencé depuis 40 minutes.

Combien de temps reste-t-il ?

Solution :

2 heures, c'est 120 minutes.

$$120 - 40 = 80$$

80 minutes, c'est 1 heure 20 minutes.

Il reste 1 heure 20 minutes.

À retenir...

Pour écrire la réponse d'un problème de durée, on fait parfois une conversion.