

Convertir des unités de temps

Passer des minutes vers des heures et minutes

On utilise la division euclidienne et le fait que dans une heure, il y a **60** minutes.

Exemple Convertir **274** minutes en heures et minutes.

On pose la division euclidienne de **274** par **60**.

Ainsi, **274** minutes = **4** heures et **34** minutes.

$$\begin{array}{r|l} 274 & 60 \\ - 240 & \\ \hline 34 & \end{array}$$

Passer des minutes aux heures

Pour convertir des minutes en heures, on doit diviser le nombre d'heures par **60**.

Exemple Convertir **177** minutes en heures.

On effectue le calcul suivant : **177** ÷ **60** ce qui donne 2,95.

Ainsi, **177** minutes = 2,95 heures.

Attention !!

Ce n'est pas 2 heures et 95 minutes ! Voir la section suivante.

Convertir des heures en heures et minutes

Exemple Convertir **2,95** heures en heures et minutes.

Dans **2,95** heures, il y a déjà **2** heures.

Il reste **0,95** heure à convertir en minutes. Pour cela, on effectue le calcul **0,95** × **60** ce qui donne **57**.

Ainsi, **2,95** heures = **2** heures et **57** minutes.

Passer des heures aux minutes

Pour convertir des heures en minutes, on doit multiplier le nombre de minutes par **60**.

Exemple Convertir **2,95** heures en minutes.

On effectue le calcul suivant : **2,95** × **60** ce qui donne **177**.

Ainsi, **2,95** heures = **177** minutes.