



# C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

## FICHE DE SYNTHÈSE

### COMMENT CONVERTIR DES MINUTES EN HEURES ET MINUTES FACILEMENT ?

Ce qu'il faut retenir :

On utilise un système sexagésimal :

- 60 secondes = 1 minute
- 60 minutes = 1 heure

Méthode pour convertir :

-> Convertir des minutes en heures + minutes :

1. Cherche combien de fois 60 est contenu dans le nombre de minutes -> c'est le nombre d'heures.
2. Ce qui reste, ce sont les minutes.

Ex. : 102 min = 60 + 42 -> 1 h et 42 min

-> Convertir des secondes en minutes + secondes :

1. Cherche combien de fois 60 est contenu dans le nombre de secondes -> c'est le nombre de minutes.
2. Le reste, ce sont les secondes.

Ex. : 140 s = 120 + 20 -> 2 min et 20 s

**Astuce d'Iman :** « Pense à 60 comme à un palier magique : à chaque 60, on change d'unité ! »

**Vocabulaire à connaître :**

- **Reste** : ce qui n'a pas été « transformé » en heures ou minutes.