# Convertir des mesures de durées

Nous savons que :

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

→Lorsqu'on veut convertir des minutes en heures + minutes, on cherche le nombre de fois 60 qu'il y a dans les minutes puis on ajoute le nombre de minutes restantes.

Ex : 430 min = (7x60) + 10 → 7 h 10 min

→Lorsqu'on veut convertir des secondes en minutes + secondes, on cherche le nombre de fois 60 qu'il y a dans les secondes puis on ajoute le nombre secondes restantes.

Ex : 260 s = (4x60) + 20→ 4 min 20 s

**Il faut donc réviser et utiliser la table de 60 pour se repérer**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 |

**<u>Exercice d'entrainement</u>**

→ 130 min = (2 x 60) + 10 = 2 h 10 min

140 min = (…… x 60) + ……= ……h……min

200 min = ……..

450 min = ……

315 min = ……

→ 100 s = (1 x 60) + 40 = 1 min 40 s

150 s = (……x 60) + …… = ……min …….s

370 s = …….

545 s = …….

310 s = …….