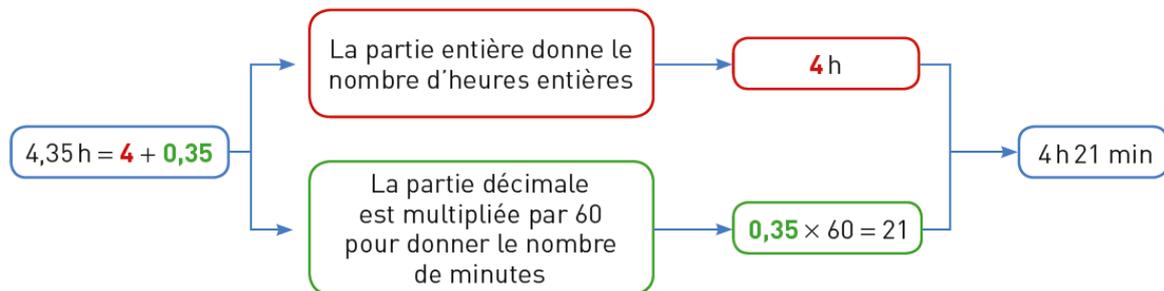


Fiche 6 Conversions des unités de durée

1 année	1 mois	1 semaine	1 jour	1 heure
12 mois 52 semaines 365 jours (ou 366 en année bissextile)	30 ou 31 jours (28 ou 29 pour février) 4 semaines	7 jours (j)	24 heures (h)	60 minutes (min) 3 600 secondes (s)

■ Convertir des heures, du système décimal au système sexagésimal

Pour convertir **4,35 h** en heures entières et minutes :



▶ Ai-je bien compris ?

Convertir des heures, du système décimal au système sexagésimal.

$3,15 \text{ h} =$

$12,89 \text{ h} =$

$0,34 \text{ h} =$

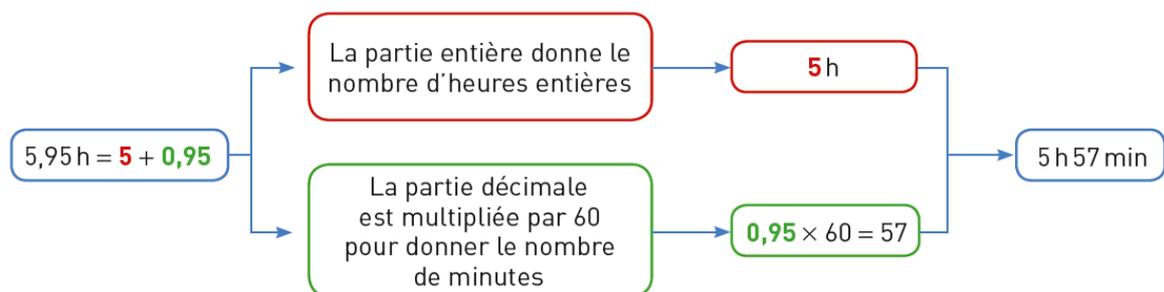
$7,75 \text{ h} =$

$17,02 \text{ h} =$

$1,50 \text{ h} =$

■ Convertir des minutes en heures dans le système sexagésimal

Pour convertir **357 min** en heures entières et minutes : je **divise par 60** avec la calculatrice puis j'applique la méthode précédente. $357 \div 60 = 5,95$



▶ Ai-je bien compris ?

Convertir des minutes en heures dans le système sexagésimal.

$325 \text{ min} =$

$1\ 287 \text{ min} =$

$36 \text{ min} =$

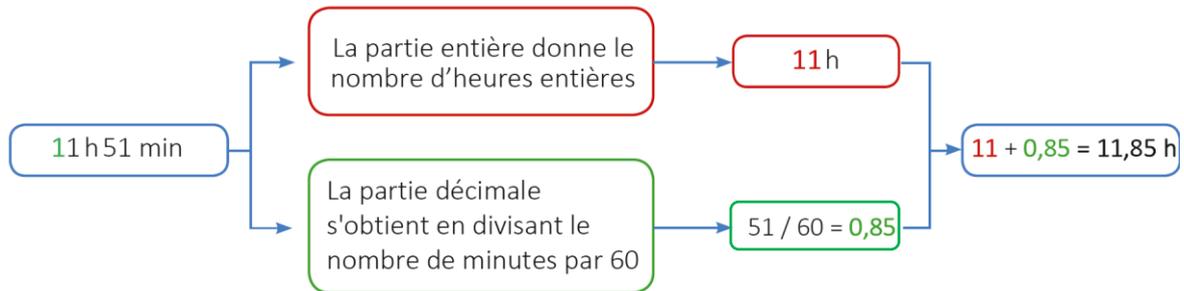
$875 \text{ min} =$

$1\ 704 \text{ min} =$

$145 \text{ min} =$

■ **Convertir des heures, du système sexagésimal au système décimal**

Pour convertir **11 h 51 min** en heures entières et minutes :



▶ **Ai-je bien compris ?**

Convertir des heures, du système sexagésimal au système décimal.

3 h 45 min =

13 h 12 min =

1 h 25 min =

6 h 05 min =

18 h 56 min =

23 h 34 min =