



Convertir.

6D10

1. 1 h en secondes.
2. 34 min en secondes.
3. 3 h en minutes.
4. 1 h 24 min en secondes.
5. 10 h en secondes.
6. 47 min en secondes.



6D13

1. Convertir 190 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 269 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
3. Convertir 198 minutes en heures(h) et minutes(min) :
4. Convertir 152 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
5. Convertir 267 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
6. Convertir 172 minutes en heures(h) et minutes(min) :



## Corrections

EX  
1

1.  $1 \text{ h} = 1 \times 3\,600 \text{ s} = 3\,600 \text{ s}$

2.  $34 \text{ min} = 34 \times 60 \text{ s} = 2\,040 \text{ s}$

3.  $3 \text{ h} = 3 \times 60 \text{ min} = 180 \text{ min}$

4.  $1 \text{ h } 24 \text{ min} = 1 \times 3\,600 \text{ s} + 24 \times 60 \text{ s} = 3\,600 + 1\,440 \text{ s} = 5\,040 \text{ s}$

5.  $10 \text{ h} = 10 \times 3\,600 \text{ s} = 36\,000 \text{ s}$

6.  $47 \text{ min} = 47 \times 60 \text{ s} = 2\,820 \text{ s}$

**EX 2**

1. On doit effectuer la division euclidienne de 190 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.  
Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste entier donne le nombre de minutes.  
 $190 = 3 \times 60 + 10$  donc 190 minutes = 3h 10min.
2. On doit effectuer la division euclidienne de 269 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.  
Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste entier donne le nombre de minutes.  
 $269 = 4 \times 60 + 29$  donc 269 s = 4min 29s.
3. On doit effectuer la division euclidienne de 198 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.  
Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste entier donne le nombre de minutes.  
 $198 = 3 \times 60 + 18$  donc 198 minutes = 3h 18min.
4. On doit effectuer la division euclidienne de 152 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.  
Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste entier donne le nombre de minutes.  
 $152 = 2 \times 60 + 32$  donc 152 s = 2min 32s.
5. On doit effectuer la division euclidienne de 267 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.  
Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste entier donne le nombre de minutes.  
 $267 = 4 \times 60 + 27$  donc 267 s = 4min 27s.
6. On doit effectuer la division euclidienne de 172 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.  
Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste entier donne le nombre de minutes.  
 $172 = 2 \times 60 + 52$  donc 172 minutes = 2h 52min.