



6D10

- 1. 20 h en secondes.
- 2. 9 h en minutes.



6D13

1. Convertir 141 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 130 minutes en heures(h) et minutes(min) :





6D10

- 1. 32 min en secondes.
- 2. 10 h en secondes.



6D13

1. Convertir 257 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 229 secondes en minutes(min) et secondes(s) :





6D10

- 1. 1 h en secondes.
- 2. 6 h en minutes.



6D13

1. Convertir 216 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 296 minutes en heures(h) et minutes(min) :





6D10

- 1. 2 h 44 min en secondes.
- 2. 11 h en minutes.



6D13

1. Convertir 268 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 256 minutes en heures(h) et minutes(min) :





6D10

- 1. 20 h en secondes.
- 2. 1 h 7 min en secondes.



6D13

1. Convertir 206 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 299 secondes en minutes(min) et secondes(s) :





6D10

- 1. 2 h en secondes.
- 2. 10 h en minutes.



6D13

1. Convertir 274 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 130 minutes en heures(h) et minutes(min) :





6D10

- 1. 4 h en minutes.
- 2. 20 h en secondes.



6D13

1. Convertir 216 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 269 minutes en heures(h) et minutes(min) :





6D10

- 1. 1 h en secondes.
- 2. 1 h 3 min en secondes.



6D13

1. Convertir 140 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 142 minutes en heures(h) et minutes(min) :





6D10

- 1. 28 min en secondes.
- 2. 10 h en secondes.



6D13

1. Convertir 232 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 252 minutes en heures(h) et minutes(min) :



6D10

- 1. 40 min en secondes.
- 2. 1 h en secondes.



6D13

1. Convertir 156 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 160 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 4 h en minutes.
- 2. 58 min en secondes.



6D13

1. Convertir 263 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 149 secondes en minutes(min) et secondes(s) :





6D10

- 1. 1 h en secondes.
- 2. 2 h 42 min en secondes.



6D13

1. Convertir 273 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 193 minutes en heures(h) et minutes(min) :



6D10

- 1. 11 h en minutes.
- 2. 8 min en secondes.



6D13

1. Convertir 146 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 174 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 54 min en secondes.
- 2. 10 h en secondes.



6D13

1. Convertir 226 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 196 minutes en heures(h) et minutes(min) :



6D10

- 1. 6 h en minutes.
- 2. 10 h en secondes.



6D13

1. Convertir 215 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 297 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 4 h en minutes.
- 2. 1 h en secondes.



6D13

1. Convertir 191 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 218 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 1 h 28 min en secondes.
- 2. 2 h en secondes.



6D13

1. Convertir 226 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 293 secondes en minutes(min) et secondes(s) :





6D10

- 1. 20 h en secondes.
- 2. 1 h 23 min en secondes.



6D13

1. Convertir 153 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 217 secondes en minutes(min) et secondes(s) :







6D10

- 1. 2 h en secondes.
- 2. 2 h 59 min en secondes.



6D13

1. Convertir 177 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 225 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 1 h 37 min en secondes.
- 2. 9 h en minutes.



6D13

1. Convertir 157 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 131 minutes en heures(h) et minutes(min) :



6D10

- 1. 43 min en secondes.
- 2. 7 h en minutes.



6D13

1. Convertir 174 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 277 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 1 h 23 min en secondes.
- 2. 10 h en secondes.



6D13

1. Convertir 253 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 166 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 11 h en minutes.
- 2. 24 min en secondes.



6D13

1. Convertir 179 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 297 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 37 min en secondes.
- 2. 20 h en secondes.



6D13

1. Convertir 164 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 131 secondes en minutes(min) et secondes(s) :





6D10

- 1. 7 h en minutes.
- 2. 20 h en secondes.



6D13

1. Convertir 154 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 178 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 2 h en secondes.
- 2. 1 h 51 min en secondes.



6D13

1. Convertir 292 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 154 minutes en heures(h) et minutes(min) :







6D10

- 1. 2 h 50 min en secondes.
- 2. 5 h en minutes.



6D13

1. Convertir 232 minutes en heures(h) et minutes(min):

2. Convertir 132 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 1 h 32 min en secondes.
- 2. 6 h en minutes.



6D13

1. Convertir 168 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 191 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 2 h en minutes.
- 2. 2 h en secondes.



6D13

1. Convertir 223 minutes en heures(h) et minutes(min) :

2. Convertir 174 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



6D10

- 1. 2 h en secondes.
- 2. 2 h 41 min en secondes.



6D13

1. Convertir 177 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

2. Convertir 193 minutes en heures(h) et minutes(min) :





1. 20
$$h = 20 \times 3$$
 600 $s = 72000$ s

2. 9
$$h = 9 \times 60$$
 $min = 540$ min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 141 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $141 = 2 \times 60 + 21$ donc 141 s = 2min 21s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 130 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $130 = 2 \times 60 + 10$ donc 130 minutes = 2h 10min.





- 1. $32 \text{ min} = 32 \times 60 \text{ s} = 1920 \text{ s}$
- **2.** 10 $h = 10 \times 3$ 600 s = 36000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 257 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $257 = 4 \times 60 + 17$ donc 257 minutes = 4h 17min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 229 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $229 = 3 \times 60 + 49$ donc 229 s = 3min 49s.





1. 1
$$h = 1 \times 3$$
 600 $s = 3600$ s

2. 6
$$h = 6 \times 60$$
 $min = 360$ min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 216 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

$$216 = 3 \times 60 + 36$$
 donc 216 s = 3 min 36 s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 296 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $296 = 4 \times 60 + 56$ donc 296 minutes = 4h 56min.





- **1.** 2 h 44 min = 2×3 600 s + 44×60 s = 7200 + 2640 s = 9840 s
- **2.** 11 $h = 11 \times 60$ min = 660 min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 268 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $268 = 4 \times 60 + 28$ donc 268 s = 4min 28s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 256 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $256 = 4 \times 60 + 16$ donc 256 minutes = 4h 16min.





- **1.** 20 $h = 20 \times 3$ 600 s = 72000 s
- **2.** 1 h 7 min = 1×3 600 s + 7×60 s = 3600 + 420 s = 4020 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 206 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $206 = 3 \times 60 + 26$ donc 206 minutes = 3h 26min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 299 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $299 = 4 \times 60 + 59$ donc 299 s = 4min 59s.





1.
$$2 h = 2 \times 3 600 s = 7200 s$$

2. 10
$$h = 10 \times 60$$
 $min = 600$ min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 274 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

$$274 = 4 \times 60 + 34$$
 donc 274 s = 4min 34 s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 130 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $130 = 2 \times 60 + 10$ donc 130 minutes = 2h 10min.





- 1. 4 $h = 4 \times 60$ min = 240 min
- **2.** 20 $h = 20 \times 3$ 600 s = 72000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 216 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $216 = 3 \times 60 + 36$ donc 216 s = 3min 36s.

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 enter donne le nombre de minutes.

 $269 = 4 \times 60 + 29$ donc 269 minutes = 4h 29min.





- **1.** 1 $h = 1 \times 3$ 600 s = 3600 s
- **2.** 1 h 3 min = 1×3 600 s + 3×60 s = 3600 + 180 s = 3780 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 140 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $140 = 2 \times 60 + 20$ donc 140 s = 2min 20s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 142 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $142 = 2 \times 60 + 22$ donc 142 minutes = 2h 22min.





- 1. $28 \text{ min} = 28 \times 60 \text{ s} = 1680 \text{ s}$
- **2.** 10 $h = 10 \times 3$ 600 s = 36000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 232 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

$$232 = 3 \times 60 + 52$$
 donc 232 s = 3min 52 s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 252 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $252 = 4 \times 60 + 12$ donc 252 minutes = 4h 12min.





- **1.** 40 min = 40×60 s = 2400 s
- **2.** 1 $h = 1 \times 3$ 600 s = 3600 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 156 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $156 = 2 \times 60 + 36$ donc 156 minutes = 2h 36min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 160 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $160 = 2 \times 60 + 40$ donc 160 s = 2min 40s.





- 1. 4 $h = 4 \times 60$ min = 240 min
- **2.** 58 min = 58×60 s = 3480 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 263 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $263 = 4 \times 60 + 23$ donc 263 minutes = 4h 23min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 149 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $149 = 2 \times 60 + 29$ donc 149 s = 2min 29s.





- **1.** 1 $h = 1 \times 3$ 600 s = 3600 s
- **2.** 2 h 42 min = 2×3 600 s + 42×60 s = 7200 + 2520 s = 9720 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 273 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $273 = 4 \times 60 + 33$ donc 273 s = 4min 33s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 193 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $193 = 3 \times 60 + 13$ donc 193 minutes = 3h 13min.





- 1. 11 $h = 11 \times 60$ min = 660 min
- **2.** 8 min = 8×60 s = 480 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 146 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $146 = 2 \times 60 + 26$ donc 146 minutes = 2h 26min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 174 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $174 = 2 \times 60 + 54$ donc 174 s = 2min 54s.





- 1. $54 \text{ min} = 54 \times 60 \text{ s} = 3240 \text{ s}$
- **2.** 10 $h = 10 \times 3$ 600 s = 36000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 226 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $226 = 3 \times 60 + 46$ donc 226 s = 3min 46s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 196 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $196 = 3 \times 60 + 16$ donc 196 minutes = 3h 16min.





1. 6
$$h = 6 \times 60$$
 $min = 360$ min

2. 10
$$h = 10 \times 3$$
 600 $s = 36000$ s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 215 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $215 = 3 \times 60 + 35$ donc 215 minutes = 3h 35min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 297 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $297 = 4 \times 60 + 57$ donc 297 s = 4min 57s.





1. 4
$$h = 4 \times 60$$
 $min = 240$ min

2. 1
$$h = 1 \times 3$$
 600 $s = 3600$ s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 191 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $191 = 3 \times 60 + 11$ donc 191 minutes = 3h 11min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 218 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $218 = 3 \times 60 + 38$ donc 218 s = 3min 38s.





- **1.** 1 h 28 min = 1×3 600 s + 28×60 s = 3600 + 1680 s = 5280 s
- **2.** 2 $h = 2 \times 3$ 600 s = 7200 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 226 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $226 = 3 \times 60 + 46$ donc 226 minutes = 3h 46min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 293 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $293 = 4 \times 60 + 53$ donc 293 s = 4min 53s.





- **1.** 20 $h = 20 \times 3$ 600 s = 72000 s
- **2.** 1 h 23 min = 1×3 600 s + 23×60 s = 3600 + 1380 s = 4980 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 153 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $153 = 2 \times 60 + 33$ donc 153 minutes = 2h 33min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 217 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $217 = 3 \times 60 + 37$ donc 217 s = 3min 37s.





1. 2
$$h = 2 \times 3$$
 600 $s = 7200$ s

2. 2 h 59 min =
$$2 \times 3$$
 600 s + 59×60 s = $7200 + 3540$ s = 10740 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 177 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $177 = 2 \times 60 + 57$ donc 177 minutes = 2h 57min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 225 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $225 = 3 \times 60 + 45$ donc 225 s = 3min 45s.





- **1.** 1 h 37 min = 1×3 600 s + 37×60 s = 3600 + 2220 s = 5820 s
- **2.** 9 $h = 9 \times 60$ min = 540 min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 157 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $157 = 2 \times 60 + 37$ donc 157 s = 2min 37s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 131 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $131 = 2 \times 60 + 11$ donc 131 minutes = 2h 11min.





- 1. 43 min = 43×60 s = 2580 s
- **2.** 7 $h = 7 \times 60$ min = 420 min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 174 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $174 = 2 \times 60 + 54$ donc 174 minutes = 2h 54min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 277 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $277 = 4 \times 60 + 37$ donc 277 s = 4min 37s.





- **1.** 1 h 23 min = 1×3 600 s + 23×60 s = 3600 + 1380 s = 4980 s
- **2.** 10 $h = 10 \times 3$ 600 s = 36000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 253 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $253 = 4 \times 60 + 13$ donc 253 minutes = 4h 13min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 166 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $166 = 2 \times 60 + 46$ donc 166 s = 2min 46s.





- 1. 11 $h = 11 \times 60$ min = 660 min
- **2.** 24 min = 24×60 s = 1440 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 179 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $179 = 2 \times 60 + 59$ donc 179 minutes = 2h 59min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 297 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $297 = 4 \times 60 + 57$ donc 297 s = 4min 57s.





- 1. $37 \text{ min} = 37 \times 60 \text{ s} = 2220 \text{ s}$
- **2.** 20 $h = 20 \times 3$ 600 s = 72000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 164 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $164 = 2 \times 60 + 44$ donc 164 minutes = 2h 44min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 131 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $131 = 2 \times 60 + 11$ donc 131 s = 2min 11s.





- 1. $7 \text{ h} = 7 \times 60 \text{ min} = 420 \text{ min}$
- **2.** 20 $h = 20 \times 3$ 600 s = 72000 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 154 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $154 = 2 \times 60 + 34$ donc 154 minutes = 2h 34min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 178 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $178 = 2 \times 60 + 58$ donc 178 s = 2min 58s.





1.
$$2 h = 2 \times 3 600 s = 7200 s$$

2. 1 h 51 min =
$$1 \times 3$$
 600 s + 51×60 s = $3600 + 3060$ s = 6660 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 292 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

$$292 = 4 \times 60 + 52$$
 donc 292 s = 4min 52 s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 154 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $154 = 2 \times 60 + 34$ donc 154 minutes = 2h 34min.





- **1.** 2 h 50 min = 2×3 600 s + 50×60 s = 7200 + 3000 s = 10200 s
- **2.** 5 $h = 5 \times 60$ min = 300 min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 232 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $232 = 3 \times 60 + 52$ donc 232 minutes = 3h 52min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 132 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $132 = 2 \times 60 + 12$ donc 132 s = 2min 12s.





- **1.** 1 h 32 min = 1×3 600 s + 32×60 s = 3600 + 1920 s = 5520 s
- **2.** 6 $h = 6 \times 60$ min = 360 min



1. On doit effectuer la division euclidienne de 168 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $168 = 2 \times 60 + 48$ donc 168 minutes = 2h 48min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 191 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $191 = 3 \times 60 + 11$ donc 191 s = 3min 11s.





1. 2
$$h = 2 \times 60$$
 $min = 120$ min

2. 2
$$h = 2 \times 3$$
 600 $s = 7200$ s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 223 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $223 = 3 \times 60 + 43$ donc 223 minutes = 3h 43min.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 174 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $174 = 2 \times 60 + 54$ donc 174 s = 2min 54s.





1. 2
$$h = 2 \times 3$$
 600 $s = 7200$ s

2. 2 h 41 min =
$$2 \times 3$$
 600 s + 41×60 s = $7200 + 2460$ s = 9660 s



1. On doit effectuer la division euclidienne de 177 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

$$177 = 2 \times 60 + 57$$
 donc 177 s = 2 min 57 s.

2. On doit effectuer la division euclidienne de 193 par 60 car il y a 60 minutes dans une heure.

Le quotient entier donne le nombre d'heures et le reste enter donne le nombre de minutes.

 $193 = 3 \times 60 + 13$ donc 193 minutes = 3h 13min.