



Convertir

6D10

1. 1 h 59 min en secondes.
2. 8 min en secondes.



6D13

1. Convertir 254 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 167 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 10 h en secondes.
2. 2 h 24 min en secondes.



6D13

1. Convertir 153 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 222 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

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



6D13

1. Convertir 298 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 235 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

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



6D13

1. Convertir 170 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 294 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 10 h en secondes.
2. 1 h 53 min en secondes.



6D13

1. Convertir 177 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 153 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 2 h en secondes.
2. 57 min en secondes.



6D13

1. Convertir 298 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 264 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

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



6D13

1. Convertir 268 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 298 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 2 h 57 min en secondes.
2. 1 h en secondes.



6D13

1. Convertir 199 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 272 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 10 h en secondes.
2. 2 h 35 min en secondes.



6D13

1. Convertir 206 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 171 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 15 min en secondes.
2. 2 h 11 min en secondes.



6D13

1. Convertir 149 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 167 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

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



6D13

1. Convertir 166 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 288 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 1 h 15 min en secondes.
2. 31 min en secondes.



6D13

1. Convertir 203 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 174 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 3 h en minutes.
2. 47 min en secondes.



6D13

1. Convertir 238 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 255 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 9 h en minutes.
2. 2 h 18 min en secondes.



6D13

1. Convertir 171 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 208 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 44 min en secondes.
2. 5 h en minutes.



6D13

1. Convertir 220 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 221 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 2 h en secondes.
2. 30 min en secondes.



6D13

1. Convertir 274 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 133 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 57 min en secondes.
2. 1 h en secondes.



6D13

1. Convertir 192 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 250 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 6 h en minutes.
2. 2 h 8 min en secondes.



6D13

1. Convertir 230 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 253 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 2 h 8 min en secondes.
2. 49 min en secondes.



6D13

1. Convertir 212 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 197 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 49 min en secondes.
2. 2 h 57 min en secondes.



6D13

1. Convertir 215 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 197 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 7 h en minutes.
2. 1 h 52 min en secondes.



6D13

1. Convertir 137 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 216 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

1. 2 h 18 min en secondes.
2. 5 h en minutes.



6D13

1. Convertir 172 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 157 secondes en minutes(min) et secondes(s) :



Convertir

6D10

1. 3 h en minutes.
2. 21 min en secondes.



6D13

1. Convertir 149 secondes en minutes(min) et secondes(s) :
2. Convertir 178 minutes en heures(h) et minutes(min) :



Convertir

6D10

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



6D13

1. Convertir 131 minutes en heures(h) et minutes(min) :
2. Convertir 282 secondes en minutes(min) et secondes(s) :

Corrections

EX 1

- 1 h 59 min = $1 \times 3\,600\text{ s} + 59 \times 60\text{ s} = 3\,600 + 3\,540\text{ s} = 7\,140\text{ s}$
- 8 min = $8 \times 60\text{ s} = 480\text{ s}$

EX 2

- On doit effectuer la division euclidienne de 254 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.
 $254 = 4 \times 60 + 14$ donc 254 minutes = 4h 14min.
- On doit effectuer la division euclidienne de 167 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.
 $167 = 2 \times 60 + 47$ donc 167 s = 2min 47s.

Corrections

EX 1

1. $10 \text{ h} = 10 \times 3\,600 \text{ s} = 36\,000 \text{ s}$

2. $2 \text{ h } 24 \text{ min} = 2 \times 3\,600 \text{ s} + 24 \times 60 \text{ s} = 7\,200 + 1\,440 \text{ s} = 8\,640 \text{ s}$

EX 2

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 entier donne le nombre de minutes.

$$153 = 2 \times 60 + 33 \text{ donc } 153 \text{ s} = 2\text{min } 33\text{s}.$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 222 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.

$$222 = 3 \times 60 + 42 \text{ donc } 222 \text{ minutes} = 3\text{h } 42\text{min}.$$

Corrections

EX
1

1. $23 \text{ min} = 23 \times 60 \text{ s} = 1\,380 \text{ s}$
2. $10 \text{ h} = 10 \times 60 \text{ min} = 600 \text{ min}$

EX
2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 298 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.
 $298 = 4 \times 60 + 58$ donc $298 \text{ s} = 4\text{min } 58\text{s}$.
2. On doit effectuer la division euclidienne de 235 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.
 $235 = 3 \times 60 + 55$ donc $235 \text{ minutes} = 3\text{h } 55\text{min}$.

Corrections

EX 1

1. $20 \text{ h} = 20 \times 3\,600 \text{ s} = 72\,000 \text{ s}$
2. $9 \text{ h} = 9 \times 60 \text{ min} = 540 \text{ min}$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 170 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.
 $170 = 2 \times 60 + 50$ donc 170 minutes = 2h 50min.
2. On doit effectuer la division euclidienne de 294 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.
 $294 = 4 \times 60 + 54$ donc 294 s = 4min 54s.

Corrections

EX 1

1. $10 \text{ h} = 10 \times 3\,600 \text{ s} = 36\,000 \text{ s}$

2. $1 \text{ h } 53 \text{ min} = 1 \times 3\,600 \text{ s} + 53 \times 60 \text{ s} = 3\,600 + 3\,180 \text{ s} = 6\,780 \text{ s}$

EX 2

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 entier donne le nombre de minutes.

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

2. 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 entier donne le nombre de minutes.

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

Corrections

EX 1

1. $2 \text{ h} = 2 \times 3\,600 \text{ s} = 7\,200 \text{ s}$

2. $57 \text{ min} = 57 \times 60 \text{ s} = 3\,420 \text{ s}$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 298 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.

$$298 = 4 \times 60 + 58 \text{ donc } 298 \text{ minutes} = 4\text{h } 58\text{min.}$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 264 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.

$$264 = 4 \times 60 + 24 \text{ donc } 264 \text{ s} = 4\text{min } 24\text{s.}$$

Corrections

EX 1

- 1 h 23 min = $1 \times 3\,600\text{ s} + 23 \times 60\text{ s} = 3\,600 + 1\,380\text{ s} = 4\,980\text{ s}$
- 20 h = $20 \times 3\,600\text{ s} = 72\,000\text{ s}$

EX 2

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 entier donne le nombre de minutes.
 $268 = 4 \times 60 + 28$ donc 268 minutes = 4h 28min.
2. On doit effectuer la division euclidienne de 298 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.
 $298 = 4 \times 60 + 58$ donc 298 s = 4min 58s.

Corrections

EX 1

$$1. 2 \text{ h } 57 \text{ min} = 2 \times 3\,600 \text{ s} + 57 \times 60 \text{ s} = 7\,200 + 3\,420 \text{ s} = 10\,620 \text{ s}$$

$$2. 1 \text{ h} = 1 \times 3\,600 \text{ s} = 3\,600 \text{ s}$$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 199 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.

$$199 = 3 \times 60 + 19 \text{ donc } 199 \text{ minutes} = 3\text{h } 19\text{min.}$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 272 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.

$$272 = 4 \times 60 + 32 \text{ donc } 272 \text{ s} = 4\text{min } 32\text{s.}$$

Corrections

EX 1

1. $10 \text{ h} = 10 \times 3\,600 \text{ s} = 36\,000 \text{ s}$

2. $2 \text{ h } 35 \text{ min} = 2 \times 3\,600 \text{ s} + 35 \times 60 \text{ s} = 7\,200 + 2\,100 \text{ s} = 9\,300 \text{ s}$

EX 2

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 entier donne le nombre de minutes.

$$206 = 3 \times 60 + 26 \text{ donc } 206 \text{ s} = 3\text{min } 26\text{s}.$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 171 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.

$$171 = 2 \times 60 + 51 \text{ donc } 171 \text{ minutes} = 2\text{h } 51\text{min}.$$

Corrections

EX
1

1. $15 \text{ min} = 15 \times 60 \text{ s} = 900 \text{ s}$

2. $2 \text{ h } 11 \text{ min} = 2 \times 3600 \text{ s} + 11 \times 60 \text{ s} = 7200 + 660 \text{ s} = 7860 \text{ s}$

EX
2

1. 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 entier donne le nombre de minutes.

$$149 = 2 \times 60 + 29 \text{ donc } 149 \text{ minutes} = 2\text{h } 29\text{min.}$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 167 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.

$$167 = 2 \times 60 + 47 \text{ donc } 167 \text{ s} = 2\text{min } 47\text{s.}$$

Corrections

EX 1

1. $2 \text{ h} = 2 \times 60 \text{ min} = 120 \text{ min}$

2. $2 \text{ h } 28 \text{ min} = 2 \times 3600 \text{ s} + 28 \times 60 \text{ s} = 7200 + 1680 \text{ s} = 8880 \text{ s}$

EX 2

1. 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 entier donne le nombre de minutes.

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

2. On doit effectuer la division euclidienne de 288 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.

$$288 = 4 \times 60 + 48 \text{ donc } 288 \text{ minutes} = 4\text{h } 48\text{min}.$$

Corrections

EX 1

1. $1 \text{ h } 15 \text{ min} = 1 \times 3\,600 \text{ s} + 15 \times 60 \text{ s} = 3\,600 + 900 \text{ s} = 4\,500 \text{ s}$
2. $31 \text{ min} = 31 \times 60 \text{ s} = 1\,860 \text{ s}$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 203 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.
 $203 = 3 \times 60 + 23$ donc $203 \text{ s} = 3\text{min } 23\text{s}$.
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 entier donne le nombre de minutes.
 $174 = 2 \times 60 + 54$ donc $174 \text{ minutes} = 2\text{h } 54\text{min}$.

Corrections

EX
1

1. $3 \text{ h} = 3 \times 60 \text{ min} = 180 \text{ min}$
2. $47 \text{ min} = 47 \times 60 \text{ s} = 2820 \text{ s}$

EX
2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 238 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.
 $238 = 3 \times 60 + 58$ donc $238 \text{ s} = 3\text{min } 58\text{s}$.
2. On doit effectuer la division euclidienne de 255 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.
 $255 = 4 \times 60 + 15$ donc $255 \text{ minutes} = 4\text{h } 15\text{min}$.

Corrections

EX
1

1. $9 \text{ h} = 9 \times 60 \text{ min} = 540 \text{ min}$

2. $2 \text{ h } 18 \text{ min} = 2 \times 3600 \text{ s} + 18 \times 60 \text{ s} = 7200 + 1080 \text{ s} = 8280 \text{ s}$

EX
2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 171 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.

$$171 = 2 \times 60 + 51 \text{ donc } 171 \text{ minutes} = 2\text{h } 51\text{min.}$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 208 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.

$$208 = 3 \times 60 + 28 \text{ donc } 208 \text{ s} = 3\text{min } 28\text{s.}$$

Corrections

EX
1

1. $44 \text{ min} = 44 \times 60 \text{ s} = 2640 \text{ s}$
2. $5 \text{ h} = 5 \times 60 \text{ min} = 300 \text{ min}$

EX
2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 220 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.
 $220 = 3 \times 60 + 40$ donc $220 \text{ minutes} = 3\text{h } 40\text{min}$.
2. On doit effectuer la division euclidienne de 221 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.
 $221 = 3 \times 60 + 41$ donc $221 \text{ s} = 3\text{min } 41\text{s}$.

Corrections

EX 1

1. $2 \text{ h} = 2 \times 3\,600 \text{ s} = 7\,200 \text{ s}$

2. $30 \text{ min} = 30 \times 60 \text{ s} = 1\,800 \text{ s}$

EX 2

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 entier donne le nombre de minutes.

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

2. On doit effectuer la division euclidienne de 133 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.

$$133 = 2 \times 60 + 13 \text{ donc } 133 \text{ minutes} = 2\text{h } 13\text{min}.$$

Corrections

EX
1

1. $57 \text{ min} = 57 \times 60 \text{ s} = 3\,420 \text{ s}$

2. $1 \text{ h} = 1 \times 3\,600 \text{ s} = 3\,600 \text{ s}$

EX
2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 192 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.

$$192 = 3 \times 60 + 12 \text{ donc } 192 \text{ s} = 3\text{min } 12\text{s.}$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 250 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.

$$250 = 4 \times 60 + 10 \text{ donc } 250 \text{ minutes} = 4\text{h } 10\text{min.}$$

Corrections

EX 1

1. $6 \text{ h} = 6 \times 60 \text{ min} = 360 \text{ min}$

2. $2 \text{ h } 8 \text{ min} = 2 \times 3600 \text{ s} + 8 \times 60 \text{ s} = 7200 + 480 \text{ s} = 7680 \text{ s}$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 230 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.

$$230 = 3 \times 60 + 50 \text{ donc } 230 \text{ s} = 3\text{min } 50\text{s.}$$

2. 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 entier donne le nombre de minutes.

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

Corrections

EX 1

1. $2 \text{ h } 8 \text{ min} = 2 \times 3\,600 \text{ s} + 8 \times 60 \text{ s} = 7\,200 + 480 \text{ s} = 7\,680 \text{ s}$

2. $49 \text{ min} = 49 \times 60 \text{ s} = 2\,940 \text{ s}$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 212 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.

$$212 = 3 \times 60 + 32 \text{ donc } 212 \text{ minutes} = 3\text{h } 32\text{min.}$$

2. On doit effectuer la division euclidienne de 197 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.

$$197 = 3 \times 60 + 17 \text{ donc } 197 \text{ s} = 3\text{min } 17\text{s.}$$

Corrections

EX
1

1. $49 \text{ min} = 49 \times 60 \text{ s} = 2940 \text{ s}$

2. $2 \text{ h } 57 \text{ min} = 2 \times 3600 \text{ s} + 57 \times 60 \text{ s} = 7200 + 3420 \text{ s} = 10620 \text{ s}$

EX
2

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 entier donne le nombre de minutes.

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

2. On doit effectuer la division euclidienne de 197 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.

$$197 = 3 \times 60 + 17 \text{ donc } 197 \text{ s} = 3\text{min } 17\text{s.}$$

Corrections

EX 1

1. $7 \text{ h} = 7 \times 60 \text{ min} = 420 \text{ min}$

2. $1 \text{ h } 52 \text{ min} = 1 \times 3600 \text{ s} + 52 \times 60 \text{ s} = 3600 + 3120 \text{ s} = 6720 \text{ s}$

EX 2

1. On doit effectuer la division euclidienne de 137 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.

$$137 = 2 \times 60 + 17 \text{ donc } 137 \text{ s} = 2\text{min } 17\text{s}.$$

2. 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 entier donne le nombre de minutes.

$$216 = 3 \times 60 + 36 \text{ donc } 216 \text{ minutes} = 3\text{h } 36\text{min}.$$

Corrections

EX
1

1. $2 \text{ h } 18 \text{ min} = 2 \times 3\,600 \text{ s} + 18 \times 60 \text{ s} = 7\,200 + 1\,080 \text{ s} = 8\,280 \text{ s}$

2. $5 \text{ h} = 5 \times 60 \text{ min} = 300 \text{ min}$

EX
2

1. 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.

$$172 = 2 \times 60 + 52 \text{ donc } 172 \text{ minutes} = 2\text{h } 52\text{min.}$$

2. 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 entier donne le nombre de minutes.

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

Corrections

EX
1

1. $3 \text{ h} = 3 \times 60 \text{ min} = 180 \text{ min}$
2. $21 \text{ min} = 21 \times 60 \text{ s} = 1\,260 \text{ s}$

EX
2

1. 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 entier donne le nombre de minutes.
 $149 = 2 \times 60 + 29$ donc $149 \text{ s} = 2\text{min } 29\text{s}$.
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 entier donne le nombre de minutes.
 $178 = 2 \times 60 + 58$ donc $178 \text{ minutes} = 2\text{h } 58\text{min}$.

Corrections

EX
1

1. $4 \text{ h} = 4 \times 60 \text{ min} = 240 \text{ min}$

2. $1 \text{ h} = 1 \times 3\,600 \text{ s} = 3\,600 \text{ s}$

EX
2

1. 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 entier donne le nombre de minutes.

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

2. On doit effectuer la division euclidienne de 282 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.

$$282 = 4 \times 60 + 42 \text{ donc } 282 \text{ s} = 4\text{min } 42\text{s.}$$