

Prénom :

Date :



MESURE

MESURER LE TEMPS

Exercices (02)

Rappel :

- Une durée peut être exprimée en heures, en minutes, en secondes.

| | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| X 60  X 60  | Temps en heures | 1 | 5 | 10 |
| | Temps en minutes | $1 \times 60 = 60$ | $5 \times 60 = 300$ | $10 \times 60 = 600$ |
| | Temps en secondes | $60 \times 60 = 3\,600$ | $300 \times 60 = 18\,000$ | $600 \times 60 = 36\,000$ |

1./ Convertis en secondes ou en minutes :**En secondes :**

$$\begin{aligned}1 \text{ minute (min)} &= 60 \text{ secondes (s)} \\2 \text{ min} &= 2 \times 60 = 120 \text{ s}\end{aligned}$$

3 min =
 5 min =
 10 min =
 15 min =
 20 min =
 30 min =
 45 min =
 60 min =

En minutes :

$$\begin{aligned}1 \text{ heure (h)} &= 60 \text{ minutes (min)} \\2 \text{ h} &= 2 \times 60 = 120 \text{ min}\end{aligned}$$

3 h =
 5 h =
 10 h =
 15 h =
 20 h =
 24 h =
 48 h =
 72 h =

2./ Complète le tableau suivant :

| | | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Temps en heures | 3 | | 24 | |
| Temps en minutes | | 240 | | |
| Temps en secondes | | | | 172 800 |

3./ Convertis en heures, minutes et secondes : 10 000 secondes

$$10\,000 \text{ s} = \dots \text{ h} \dots \text{ min} \dots \text{ s}$$