



Lecture de l'heure et mesures de durée

Mes.....

- Pour lire l'heure, on regarde les aiguilles :
 - ⇒ la petite aiguille indique les heures : **1h ou 13h**
 - ⇒ la grande aiguille indique les minutes : **35 min**
 - ⇒ la trotteuse indique les secondes
- La journée commence à minuit (00h00) et dure 24 heures. De minuit à midi, on lit les heures de 0 à 12h. De midi à minuit, on lit les heures de 12 à 24h.
- Pour exprimer une durée, il faut choisir l'unité appropriée au contexte.
- Pour effectuer des calculs de durées, il faut parfois faire des conversions.
- Voici les principales unités de mesure de durées et leurs équivalences :



$$1 \text{ minute} = 60 \text{ secondes (s)}$$

$$1 \text{ jour} = 24 \text{ heures (h)}$$

$$1 \text{ heure} = 60 \text{ minutes (min)}$$

$$1 \text{ semaine} = 7 \text{ jours}$$

$$1 \text{ mois} = 28, 29, 30 \text{ ou } 31 \text{ jours}$$

$$1 \text{ trimestre} = 3 \text{ mois}$$

$$1 \text{ semestre} = 6 \text{ mois}$$

$$1 \text{ an} = 365 \text{ ou } 366 \text{ jours}$$

$$1 \text{ siècle} = 100 \text{ ans}$$

$$1 \text{ millénaire} = 1 \text{ 000 ans}$$

Apprendre autrement

Permettent de mesurer le temps qui s'écoule.

Les durées

Peuvent être converties d'une unité à l'autre.

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ jour} = 24 \text{ h}$$

$$1 \text{ siècle} = 100 \text{ ans}$$

$$1 \text{ an} = 365 \text{ jours}$$

$$1 \text{ mois} = 30 \text{ ou } 31 \text{ jours}$$



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

* Convertis en heures :

$$3 \text{ jours} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h} ; 600 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h} ; 1 \text{ semaine} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

* Indique l'heure :



$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}}$$



$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}}$$



Lecture de l'heure et mesures de durée

Mes.....

- Pour lire l'heure, on regarde les aiguilles :
 - ⇒ la petite aiguille indique les heures : **1h ou 13h**
 - ⇒ la grande aiguille indique les minutes : **35 min**
 - ⇒ la trotteuse indique les secondes
- La journée commence à minuit (00h00) et dure 24 heures. De minuit à midi, on lit les heures de 0 à 12h. De midi à minuit, on lit les heures de 12 à 24h.
- Pour exprimer une durée, il faut choisir l'unité appropriée au contexte.
- Pour effectuer des calculs de durées, il faut parfois faire des conversions.
- Voici les principales unités de mesure de durées et leurs équivalences :



$$1 \text{ minute} = 60 \text{ secondes (s)}$$

$$1 \text{ jour} = 24 \text{ heures (h)}$$

$$1 \text{ heure} = 60 \text{ minutes (min)}$$

$$1 \text{ semaine} = 7 \text{ jours}$$

$$1 \text{ mois} = 28, 29, 30 \text{ ou } 31 \text{ jours}$$

$$1 \text{ trimestre} = 3 \text{ mois}$$

$$1 \text{ semestre} = 6 \text{ mois}$$

$$1 \text{ an} = 365 \text{ ou } 366 \text{ jours}$$

$$1 \text{ siècle} = 100 \text{ ans}$$

$$1 \text{ millénaire} = 1 \text{ 000 ans}$$

Apprendre autrement

Permettent de mesurer le temps qui s'écoule.

Les durées

Peuvent être converties d'une unité à l'autre.

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ jour} = 24 \text{ h}$$

$$1 \text{ mois} = 30 \text{ ou } 31 \text{ jours}$$

$$1 \text{ siècle} = 100 \text{ ans}$$

$$1 \text{ an} = 365 \text{ jours}$$



Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

* Convertis en heures :

$$3 \text{ jours} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h} ; 600 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h} ; 1 \text{ semaine} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

* Indique l'heure :



$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}}$$



$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}}$$