

Prénom :

Date :

MESURE

MESURER LE TEMPS

Exercices (06)

- **Complète** (tu peux t'aider du tableau en dessous !...) :

La Terre tourne autour du **Soleil** en 1 an. Une **année** , c'est 365 jours
(ou 366 jours tous les 4 ans pour les années bissextiles).

Une année, c'est **12** mois.

Un mois, c'est 30 , 31 , **28** , ou 29 jours. Une **semaine** , c'est 7 jours.

La Terre effectue un tour sur elle-même en 1 **jour** .

Un jour, c'est **24** heures.

Une heure c'est **60** minutes. 60 **secondes**, c'est 1 minute.

| | | | | |
|----------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|
| semaine | 28 | année | 12 | jour |
| 60 | Soleil | 24 | secondes | 1 |

- **Combien de minutes ?**

1 h 15 min = 75 min

1 h 23 min = **60 + 23 = 83 min**

1 h 30 min = **60 + 30 = 90 min**

1 h 39 min = **60 + 39 = 99 min**

1 h 45 min = **60 + 45 = 105 min**

1 h 52 min = **60 + 52 = 112 min**

2 h = **120 min**

2h15min = **135 min**

2h20min = **140 min**

2h30min = **150 min**

2h45min = **165 min**

3 h = **180 min**

5 h = **300 min**

5 h 30 min = **330 min**

10 h = **600 min**

20 h = **1 200 min**

24 h = **1 440 min**

48 h = **2 880 min**

- **Combien d'heures et de minutes ?**

90 min = 1 h 30 min

75 min = **1 h 15 min**

85 min = **1 h 25 min**

30 min + 30 min = **1 h**

95 min = **1 h 35 min**

110 min = **1 h 50 min**

120 min = **2 h**

145 min = **2 h 25 min**

153 min = **2 h 33 min**

166 min = **2 h 46 min**

175 min = **2 h 55 min**

200 min = **3 h 20 min**

240 min = **4 h**

250 min = **4 h 10 min**

260 min = **4 h 20 min**

300 min = **5 h**

500 min = **8 h 20 min**

1 000 min = **16 h 40 min**

- **Calcule le nombre d'heures dans une semaine, dans un mois de 30 jours et dans une année de 365 jours ?** (Détaille et explique tous tes calculs... Pose les opérations au dos de la feuille...)

Nombre d'heures dans une semaine : **24 x 7 = 816**

Nombre d'heures dans un mois : **24 x 30 = 720 ; 24 x 31 = 748 ,**
24 x 28 = 672 ; 24 x 29 = 696

Nombre d'heures dans un an : **24 x 365 = 8 760**
24 x 366 = 8 784