**Nom : \_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_

Cours 56 : Les unités de temps (seconde), du système international (SI)



Pour le temps, l’unité de mesure de base est \_la seconde \_.

Allons voir la valeur particulière de chaque unité de temps.

\_\_Une année\_\_\_\_\_ = 12 mois ≈ 52 semaines ≈ 365 jours

 *(C’est le temps que met la Terre pour tourner autour du Soleil.)*

\_\_\_Un mois\_\_\_\_\_\_\_ = $\frac{1}{12}$ d’une année ≈ 4 semaines

 *(Un mois correspond à 28, 29, 30 ou 31 jours.)*

\_\_\_Une semaine\_\_\_ = 7 jours

\_\_Une journée\_\_\_\_ = 24 heures

 *(C’est le temps que met la Terre pour tourner sur elle-même.)*

\_\_\_Une heure\_\_\_\_\_ = $\frac{1}{24}$ d’une journée = 60 minutes

\_\_\_Une minute\_\_\_\_ = $\frac{1}{60}$ d’une heure = 60 secondes

\_\_\_Une seconde\_\_\_ = $\frac{1}{60}$ d’une minute



Pour tout dire, une année correspond à 365,25 jours. Tous les \_\_\_4 ans\_\_, nous vivons une année de 366 jours que nous appelons une année \_bissextile\_.

En 2021 = 365,25 jours (28 jours en février)

En 2022 = 365,25 jours (28 jours en février)

En 2023 = 365,25 jours (28 jours en février)

En 2024 = 366 jours, année bissextile (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Nous pouvons également transformer une unité de mesure en une autre,

c’est ce que nous appelons la conversion.

 Bien que ces mesures soient écrites différemment, elles sont équivalentes.

Par exemple : 2 min = \_\_120\_\_ s

Tableau

 x 24 x 60 x 60

Mois ≈ 30 jours

Semaine = 7 jours

Année ≈ 365 jours

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jours | Heures | Minutes | Secondes |
| j | h | min | s |

 ÷ 24 ÷ 60 ÷ 60

180 min = \_\_\_\_3\_\_\_h 2 min = \_\_120\_\_ s 72 h = \_\_\_3\_\_\_ j

$\frac{3}{4}$ h = \_\_45\_\_ min 1 h = \_\_3 600\_\_s 2 j = \_\_2 880\_\_ min

$1\frac{1}{4}$ h = \_\_75\_\_ min 1,25 h = \_\_75\_\_min 2,25 j = \_\_54\_\_ h



Certains évènements se produisent de façon périodique.

\_\_\_Annuel\_\_\_\_\_\_\_, c’est un évènement qui se produit chaque année.

\_\_\_Mensuel\_\_\_\_\_\_, c’est un évènement qui se produit chaque mois.

\_\_\_Hebdomadaire\_, c’est un évènement qui se produit chaque semaine.

\_\_\_Quotidien\_\_\_\_\_, c’est un évènement qui se produit chaque jour.

*SUPER!*