



Nom : _____

COURS 56 : LES UNITÉS DE TEMPS (SECONDE), DU SYSTÈME INTERNATIONAL (SI)

Pour le temps, l'unité de mesure de base est _____.



Allons voir la valeur particulière de chaque unité de temps.

_____ = 12 mois \approx 52 semaines \approx 365 jours
(C'est le temps que met la Terre pour tourner autour du Soleil.)

_____ = $\frac{1}{12}$ d'une année \approx 4 semaines
(Un mois correspond à 28, 29, 30 ou 31 jours.)

_____ = 7 jours

_____ = 24 heures
(C'est le temps que met la Terre pour tourner sur elle-même.)

_____ = $\frac{1}{24}$ d'une journée = 60 minutes

_____ = $\frac{1}{60}$ d'une heure = 60 secondes

_____ = $\frac{1}{60}$ d'une minute



Pour tout dire, une année correspond à 365,25 jours. Tous les _____, nous vivons une année de 366 jours que nous appelons une année _____.

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

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

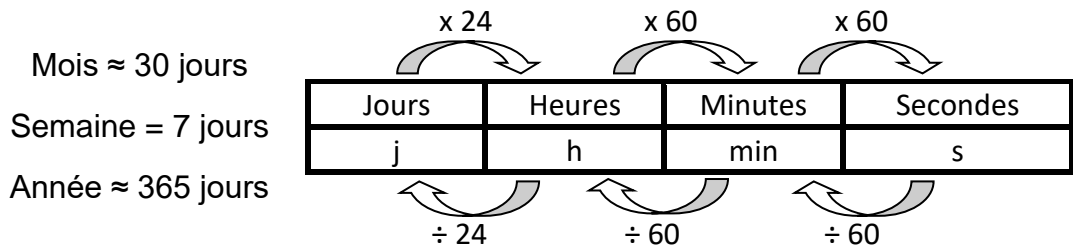
En 2023 = 365,25 jours (28 jours en février)

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 = _____ s

Tableau



★ 180 min = _____ h 2 min = _____ s 72 h = _____ j

★★ $\frac{3}{4}$ h = _____ min 1 h = _____ s 2 j = _____ min

★★★ $1\frac{1}{4}$ h = _____ min 1,25 h = _____ min 2,25 j = _____ h

Certains évènements se produisent de façon périodique.



_____, c'est un évènement qui se produit chaque année.

_____, c'est un évènement qui se produit chaque mois.

_____, c'est un évènement qui se produit chaque semaine.

_____, c'est un évènement qui se produit chaque jour.

SUPER!