|  |  |
| --- | --- |
| **2 MB 1** | **Séance 2 – Convertir des durées** |

****[](https://www.youtube.com/embed/FkMzjrxUhfw?feature=oembed)**Activité 1 – 1 min 20 = 120 secondes ?**

Dans la vidéo suivante, Franck Truffert présente le tableau de conversions suivant, et affirme « Une minute = 120 secondes ! »

|  |  |
| --- | --- |
| **Minutes** | **Secondes** |
| 1 | 20 |

* Combien de minutes font 120 secondes ?
* Combien de secondes font 1 min 20 ?
* ****Pourquoi ce tableau ne fonctionne-t-il pas ?

|  |
| --- |
| **Cours : Comment convertir des durées ?**  <https://www.youtube.com/watch?v=ax1Bfq-K67U&t=215s> |

**Activité 2 – Exercices de consolidation**

1. Exprimez les durées suivantes en heures dans le système décimal (ex : 3h27mn -> 3,45h)

* *2h 40 mn*
* *5h 15 mn*
* *12h 20 mn*
* *72 mn*

1. ****Exprimez les durées suivantes en heures dans le système sexa décimal (2,65h -> 2h39mn)

* *4,40 h*
* *2,05 h*
* *0,25h*
* *0,75h*

1. Exprimez les durées suivantes en minutes

* *4 mn 20s*
* *2j 7h 48 mn*
* *1 semaine*
* *1 an*

1. Sur la facture d’une prestation d’un coiffeur pour le mariage de Maroua, on peut lire une durée d’intervention de 1,4 h. Combien cela fait-il en heures et en minutes ?
2. Pour le même mariage, l’esthéticienne a travaillé 1h40 pour 50 € de l’heure. Combien Maroua lui doit-elle ?

|  |
| --- |
| **A faire pour la semaine prochaine :**  **Evaluation diagnostique**  <https://bit.ly/37orY0S> |