Séance 3 – Les conversions de durées

Activité 1:1 min 20 = 120 secondes?



Regarder la Vidéo: https://www.youtube.com/watch?v=FkMzjrxUhfw

Franck Truffert présente le tableau de conversions suivant :

Minutes	Secondes
1	20

- a) Combien de minutes font 120 secondes?
- b) Combien de secondes font 1 min 20?

Activité 2 : Vidéo de cours

https://youtu.be/ax1Bfq-K67U

Activité 3 : Exercices

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

• 2h 36 mn

• 12h 20 mn

• 5h 18 mn

• 72 mn

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

• 4,40 h

• 0,25h

• 2,05 h

• 0,75h

3. Exprimez les durées suivantes en minutes

• 4 mn 20s

• 1 semaine

• 2j 7h 48 mn

1 an

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