

Les durées

Je sais convertir des heures et des minutes et calculer une durée.

1. Les unités de temps

1 heure	1 minute	1 jour	1 semaine
60 min	60 s	24 h	7 jours

2. Convertir

2 h = 120 min 90 min = 1 h 30 min 1 h 15 min = 75 min

3. Calculer une durée

Le film commence à 14 h 20 et finit à 16 h 05. Je compte par étapes :

14 h 20 15 h 00 : 40 min 15 h 00 16 h 00 : 1 h 16 h 00 16 h 05 :
5 min

Durée : 1 h + 40 min + 5 min = 1 h 45 min.

4. Trouver l'heure de fin

Je pars à 8 h 45. Le trajet dure 30 min. J'arrive à 9 h 15.

5. Convertir en minutes

2 h 15 min = 120 + 15 = 135 min 1 h 45 min = 105 min

6. Les secondes

1 minute = 60 secondes. Une course de 90 s dure 1 min 30 s.

7. Les erreurs à éviter

- Calculer comme avec des nombres : 1 h 50 + 20 min n'est pas 1 h 70, c'est 2 h 10.
- Confondre 1,5 h et 1 h 50 (1,5 h = 1 h 30).

8. Additionner des durées

1 h 40 min + 35 min = 1 h 75 min = 2 h 15 min (car 60 min = 1 h).

9. La durée d'un trajet

Pour trouver la durée d'un trajet, je compte de l'heure de départ à l'heure d'arrivée, en passant par les heures pile.

10. Lire un horaire

Bus	Départ	Arrivée
ligne 1	8 h 10	8 h 45
ligne 2	8 h 25	9 h 05

Je retiens

60 min = 1 h. Quand j'ai plus de 60 minutes, je les transforme en heures.