

Calculer des durées

Rappel indispensable :

1 minute = 60 secondes

1 heure = 60 minutes

1 journée = 24 heures

un quart d'heure = 15 minutes

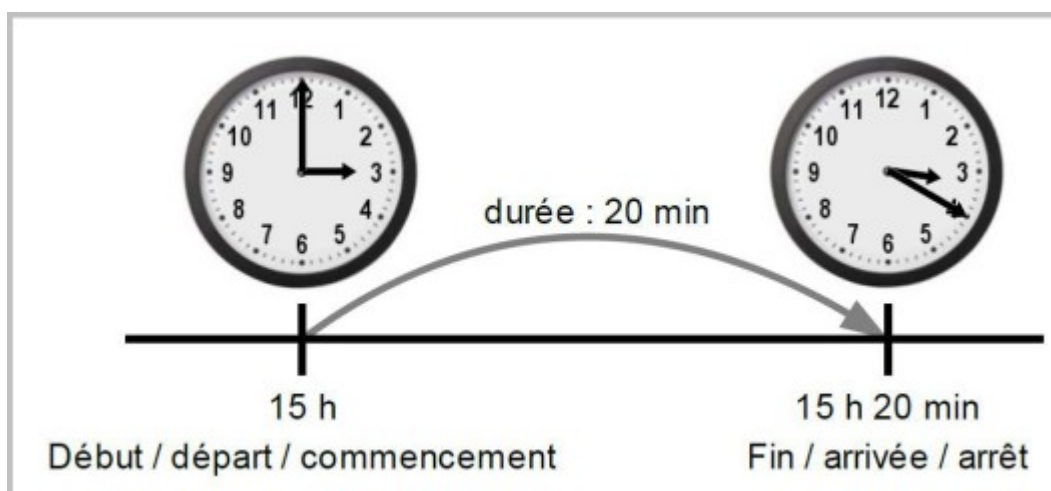
une demi-heure = 30 minutes

3/4h = 45 minutes

1- Qu'est-ce qu'une durée ?

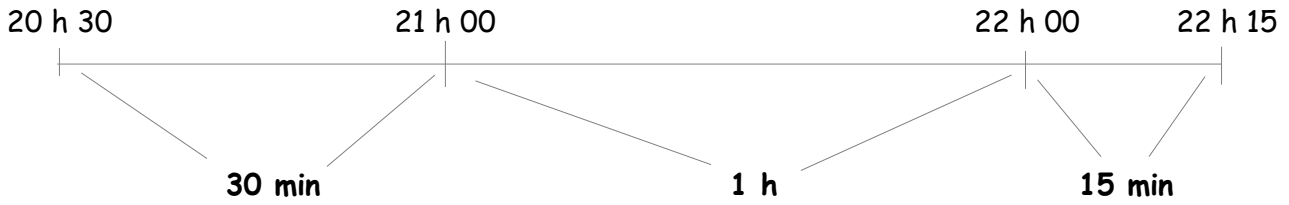
Une montre ou une horloge indiquent **l'heure du moment**, c'est-à-dire **l'instant**.

Calculer une durée, c'est calculer le temps qui s'est écoulé entre deux instants : le début et la fin d'un événement.



2- Comment calculer une durée ?

Exemple : Le spectacle de danse de Clarisse a commencé à 20 h 30 et s'est terminé à 22 h 15. Combien de temps a-t-il duré ?



30 minutes de spectacle s'écoulent jusqu'à l'heure juste suivante (21 h 00).

Le spectacle de Clarisse n'est pas fini ! Il se termine à 22 h 15, donc il dure encore 15 minutes.



$$30 \text{ min} + 15 \text{ min} = 45 \text{ min}$$

→ Le spectacle a duré 1 h 45 minutes.

Tu peux aussi utiliser la technique de Zorro !



Horaires de départ  Heures juste qui suit
Heures juste qui précède  Heures d'arrivée

