

# Les unités de durée

L'unité usuelle est l'heure (**h**)

C'est le temps que met la grande aiguille d'une horloge pour faire un tour complet.

→ *La durée d'une matinée de classe est d'environ 3h.*

La minute (**min**) est utilisée pour mesurer des durées plus courtes.

→ *La durée d'une chanson est d'environ 2minutes.*

La seconde (**s**) est utilisée pour exprimer des durées très courtes.

→ *Si on prononce la suite des nombres: un, deux, trois, quatre ... on prononce un mot toutes les secondes.*

## Des équivalences à connaître :

1 millénaire	1 siècle	1 année	1 mois	1 semaine	1 jour	1 heure	1 minute
1 000 ans	100 ans	12 mois 52 semaines 365 jours (certaines années ont 366 jours)	30 jours (certains mois ont 28, 29 ou 31 jours)	7 jours	24 heures	60 minutes	60 secondes

# Calculer des durées

- **Du 12 avril au 20 mai**

Aide-toi d'un calendrier.

Du 12 avril au 12 mai, il s'écoule 1 mois.

Du 12 mai au 20 mai, il s'écoule 8 jours.

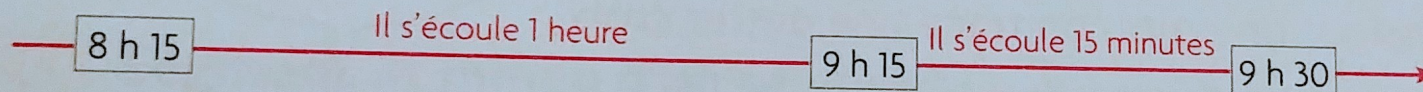
Entre le 12 avril et le 20 mai, il s'écoule 1 mois et 8 jours.

Tu dois connaître  
les relations entre  
les différentes unités.



- **De 8 h 15 à 9 h 30**

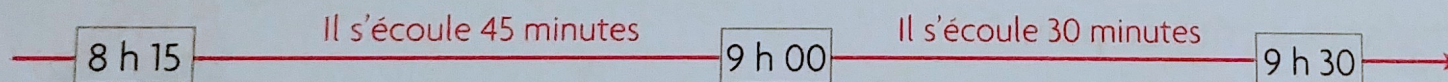
## MÉTHODE 1



De 8 h 15 à 9 h 15, il s'écoule 1 heure ou 60 minutes.

De 8 h 15 à 9 h 30, il s'écoule 1 heure et 15 minutes ou 75 minutes.

## MÉTHODE 2



$45 \text{ minutes} + 30 \text{ minutes} = 75 \text{ minutes} = 60 \text{ minutes} + 15 \text{ minutes}.$

De 8 h 15 à 9 h 30, il s'écoule 1 heure 15 minutes ou 75 minutes.