

## Mes 6 Mesures de durées



Pour mesurer des durées, c'est à dire le temps écoulé entre 2 instants, il faut connaître les équivalences de durées :

**1 an = 365 jours**      **1 jour = 24 heures**  
**1 heure (1h) = 60 minutes (60 min)**  
**1 minute (1 min) = 60 secondes (60 s)**

On peut convertir des durées pour les utiliser :

**Combien de minutes dans 2 h 30 min ?**

1h = 60 min donc 2 h = 2x 60 min = 120 min

Soit **2 h 30 min** = 120 min + 30 min = **150 min**

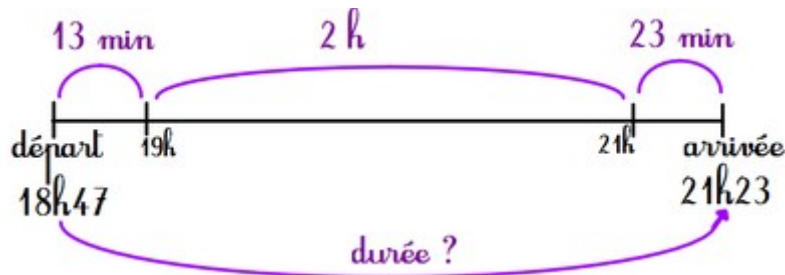
**Combien de minutes dans 300 s ?**

1 min = 60 s donc je partage 300 en paquet de 60 s (soit diviser 300 par 60) et  $300 = 5 \times 60$

Donc **300 s = 5 x 60 s = 5 x 1 min = 5 min**

**Pour calculer un durée entre 2 instants, j'utilise une frise temporelle et je fais des sauts de durée simples.**

Ex : Un train part à 18h47 et arrive à 21h23. **Quelle est la durée du trajet ?**



**Durée : 13 min + 2h + 23 min = 2 h 36 min**

## Mes 6 Mesures de durées



Pour mesurer des durées, c'est à dire le temps écoulé entre 2 instants, il faut connaître les équivalences de durées :

**1 an = 365 jours**      **1 jour = 24 heures**  
**1 heure (1h) = 60 minutes (60 min)**  
**1 minute (1 min) = 60 secondes (60 s)**

On peut convertir des durées pour les utiliser :

**Combien de minutes dans 2 h 30 min ?**

1h = 60 min donc 2 h = 2x 60 min = 120 min

Soit **2 h 30 min** = 120 min + 30 min = **150 min**

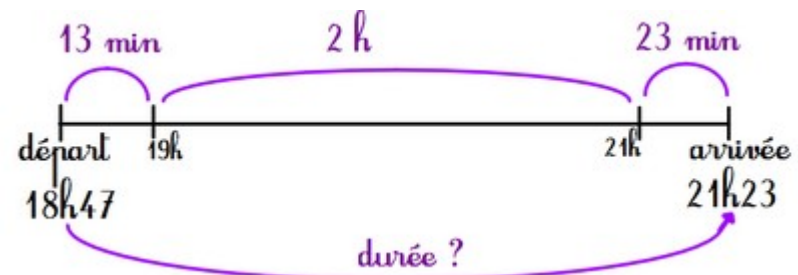
**Combien de minutes dans 300 s ?**

1 min = 60 s donc je partage 300 en paquet de 60 s (soit diviser 300 par 60) et  $300 = 5 \times 60$

Donc **300 s = 5 x 60 s = 5 x 1 min = 5 min**

**Pour calculer un durée entre 2 instants, j'utilise une frise temporelle et je fais des sauts de durée simples.**

Ex : Un train part à 18h47 et arrive à 21h23. **Quelle est la durée du trajet ?**



**Durée : 13 min + 2h + 23 min = 2 h 36 min**