

1./ Site tous les instruments servant à mesurer le temps que tu connais :

pendule, horloge, réveil, chronomètre, sablier, montre , clepsydre (vu en lecture texte de Grammaire en début d'année !!!)

2./ Combien y a-t-il de semaines dans une année ? 52 semaines

3./ Combien y a-t-il de mois et de jours entre le 1er janvier et le 10 avril ? 3 mois et 10 jours

4./ Combien y a-t-il de mois et de jours entre le 15 septembre et le 28 juin ? 9 mois et 13 jours

5./ Combien y a-t-il de jours et d'heures entre le lundi 10 heures et le samedi midi ?

5 jours et 2 heures

6./ Combien de temps s'écoule entre 7 h 30 et 21 h 00 ?

7h30 → 8h → 21h
30 min 13h

13h30

7./ Combien de temps s'écoule entre 9 h 15 et 13 h 30 ?

9h15 → 9h30 → 13h30
15 min 4h

4h15

8./ Combien y a-t-il de mois dans un trimestre ?

3 mois

9./ Combien y a-t-il de jours durant 5 années ?

1 année = 365 jours donc

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 5 \\ \hline 1825 \end{array}$$

Il y a 1 825 jours.

Oh chouette ! Une multiplication

1./ Combien de jours ?

- 2 ans 3 mois 2 semaines et 17 jours : $(2 \times 365) + (3 \times 30) + (2 \times 7) + 17 = 730 + 90 + 14 + 17 = 851$

- 1 an 6 mois 5 semaines et 4 jours :

$365 + (6 \times 30) + (5 \times 7) + 4 = 365 + 180 + 35 + 4 = 584$ jours

- 2 ans 5 mois 2 semaines et 21 jours :

$(2 \times 365) + (5 \times 30) + 7 + 21 = 730 + 150 + 7 + 21 = 908$ jours

- 3 ans 10 mois 1 semaine et 7 jours :

$(3 \times 365) + (10 \times 30) + 7 + 7 = 1\,095 + 300 + 14 = 1\,409$ jours

- 5 ans 5 mois 5 semaines et 5 jours :

$(5 \times 365) + (5 \times 30) + (5 \times 7) + 5 = 1\,825 + 150 + 35 + 5 = 2\,015$

2./ Combien de temps ?

- Entre 8 h 30 et 11 h 20 : de 8 h 30 à 9 h 00 ► 30 minutes de 9 h 00 à 11 h 00 ► 2 heures de 11 h 00 à 11 h 20 ► 20 minutes

Entre 8 h 30 et 11 h 20, il s'écoule 2 heures 50 minutes.

- Entre 7 h 45 et 12 h 30 :



Entre 7 h 45 et 12 h 30, il s'écoule 4h45

- Entre 11 h 55 et 16 h 45 :



Entre 11 h 55 et 16 h 45, il s'écoule 4h50

3./ Complète :

1 année	1 mois	1 semaine	1 jour	1 heure
$= \overset{12}{\dots\dots\dots}$ mois $= \overset{52}{\dots\dots\dots}$ semaines $= \overset{365}{\dots\dots\dots}$ jours	$= \overset{30}{\dots\dots\dots}$ jours (parfois 31, voire 28 ou 29)	$= \overset{7}{\dots\dots\dots}$ jours	$= \overset{24}{\dots\dots\dots}$ heures	$= \overset{60}{\dots\dots\dots}$ minutes

- **Combien de temps ?**

- La famille Flocon part en vacances faire du ski. Ils ont loué un appartement du vendredi 20 janvier au mercredi 8 février inclus.

Combien de jours dure la location ?



La location dure 2 semaines et 5 jours

- Un jour, ils décident de partir en balade. Ils partent le matin à 7 h 30 et reviennent le soir à 17 h 00.

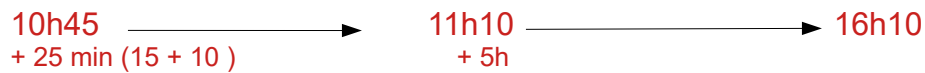
Combien de temps a duré la balade ? (en heures et en minutes)



La balade dure 9h30.

- Ils prennent le train pour rentrer chez eux. Le trajet dure 5 heures et 25 minutes. Ils partent à 10 h 45.

A quelle heure arrivent-ils à destination ? (en heures et en minutes)



Ils arrivent à destination à 16H10.

- **Convertis en secondes ou en minutes :**

En secondes :	En minutes :
1 min = 1 x 60 = 60 s	1 h = 1 x 60 = 60 min
2 min = 2 x 60 = 120 s	2 h = 2 x 60 = 120 min
3 min = 3 x 60 = 180 s	3 h = 3 x 60 = 180 min
5 min = 5 x 60 = 300 s	4 h = 4 x 60 = 240 min
10 min = 10 x 60 = 600 s	6 h = 6 x 60 = 360 min
20 min = 20 x 60 = 1 200 s	10 h = 10 x 60 = 600 min
30 min = 30 x 60 = 1 800 s	12 h = 12 x 60 = 720 min (12 x 6 sur le cahier)
60 min = 60 x 60 = 3 600 s	24 h = 24 x 60 = 1 440 min (24 x 6 sur le cahier)