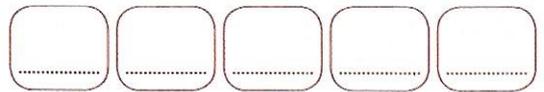


Jour, heure, minute, seconde



Découvrons ensemble



Je compte les bonds de l'aiguille rouge, appelée trotteuse: 1, 2, 3...



Tu comptes donc les secondes. Si tu comptes jusqu'à 60, c'est une minute ! La trotteuse aura fait un tour complet.



Complète.

1 minute (min) = 60 secondes (s)

1 heure (h) = 60 minute (min)

1 jour (j) = 24 heures (h)

Calcule.

1 min 30 s = 60 s + 30 s = 90 s

1 h 30 min = 60 + 30 = 90 min

1 heure = 60 x 60 s = 3600 s

Une journée dure 24 heures !



Pour Pâques, les parents de Nadia n'ont pas travaillé samedi, dimanche et lundi. À combien d'heures, cette durée correspond-elle ?

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline = 72 \end{array}$$

24 x 3 = 72 3 jours correspond à 72 heures.

Je m'entraîne

1 Choisis l'unité: jour (j), heure (h), minute (min) ou seconde (s), pour exprimer la durée :

- a • de la récréation : min
- d'une journée de classe : h

- b • de la sonnerie de la récréation : s
- d'un tour du monde en bateau : j

2 Convertis en secondes.

- a • 2 min = 120 s (2 x 60)
- 10 min = 600 s (10 x 60)

b 1 min 45 s = 105 s (60 + 45)

3 Convertis en minutes.

- a • 1 h 10 min = 70 min (60 + 10)
- 2 h 30 min = 150 min (2 x 60) + 30
- b une demi-heure = 30 min *moitié de 60*

4 Problème



Pour faire le tour du stade, j'ai mis 230 s.

Et moi, seulement 4 min.

$$60 \times 4 = 240$$

230 s c'est moins que 240 s.

Qui a couru le plus vite ? Julia



Mélissa

Le coin du chercheur

Coche le plus lourd : Il ne faut rien cocher

- 1 kilogramme de plumes
- 1 kilogramme de fer



1 kg c'est toujours 1kg
Mais il faudra un gros sac de plumes pour faire 1kg!