

Lire et noter l'heure / calculer des durées

Observe la première horloge, d'habitude, les chiffres ne sont pas notés pour les minutes car on les connaît.



Sur ton horloge en carton, représente les déplacements des deux aiguilles et complète.



Il est

Il est

Il est

Il est



Il est

Il est

Il est

Il est

Si tu as bien observé le déplacement des aiguilles, tu noteras que celle des heures suffit avoir l'heure approximativement.



Il est environ

Il est environ

Il est environ

Il est environ

Lors d'un match de handball, la mi-temps dure 30 minutes et la pause de 10 minutes. Note les heures :

Début de la 1^{re} mi-temps

**30 min plus tard...
Fin de la 1^{re} mi-temps**

**10 min plus tard...
Début de la 2^e mi-temps**

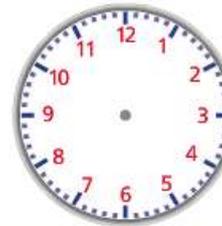
**30 min plus tard...
Fin du match**

Il est h min.

Il sera h min.

Il sera h min.

Il sera h min.



Dessine les aiguilles et réponds (c'est le matin).

Dans 41 min,
Il est 7h 15min.

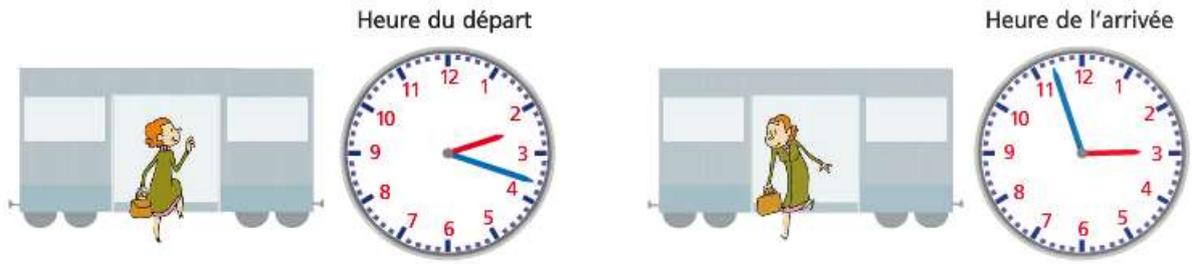
Dans 33 min,
il sera h min.

Il est 10h 58min.

Dans 33 min,
il sera h min.

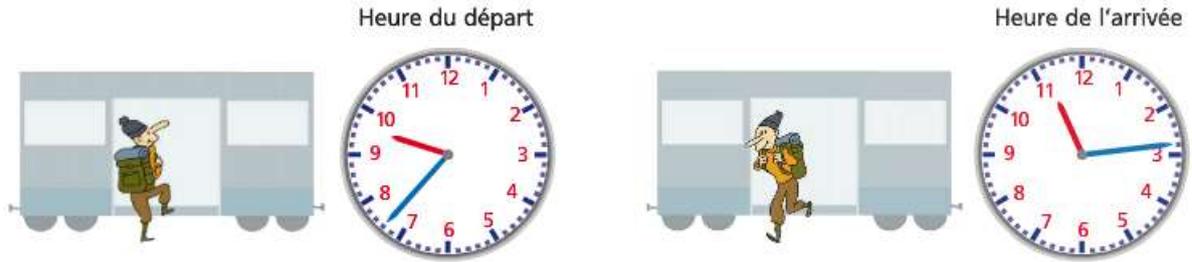


Combien de temps ces voyages ont-ils duré (les deux voyageurs sont partis après midi) ?
 Imagine le déplacement des aiguilles et réponds (tu peux utiliser ton horloge en carton).



Le train de Mme Keller est parti à Il est arrivé à

Le voyage en train de Mme Keller a duré



Le train de M. Bonnet est parti à Il est arrivé à

Le voyage en train de M. Bonnet a duré

Imagine à présent le déplacement des aiguilles et réponds :

De 6 h 28 min à 6 h 54 min,
 il se passe

De 10 h 45 min à 11 h 20 min,
 il se passe

De 15 h 25 min à 16 h 07 min,
 il se passe

De 8 h 15 min à 9 h 35 min,
 il se passe

De 20 h 53 min à 21 h 52 min,
 il se passe

De 12 h 10 min à 13 h 25 min,
 il se passe

Problème :

Dans une course contre la montre, le vainqueur est parti à 16h27 et est arrivé à 17h18. Quelle a été la durée de sa course ?

Note les heures sur ces horloges ou dessine les aiguilles :

C'est le matin.



Il est h min.

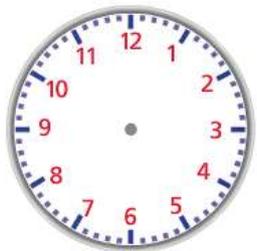


Il est h min.

Dans 37 min,

Il est 10 h 05 min.

il sera h min.



C'est l'après-midi.



Il est h min.



Il est h min.

Dans 33 min,

Il est 10 h 59 min.

il sera h min.

