Prénom : _____ Date : _____

Lire l'heure avec Filou et ses amis

Sur une horloge, il y a deux aiguilles :

- La petite aiguille indique les heures.
- La grande aiguille indique les minutes.

Une heure dure 60 minutes.



L'heure pile



La grande aiguille est sur le 12.
La petite aiguille indique le nombre d'heures.

⇨ Il est 8 h 00.

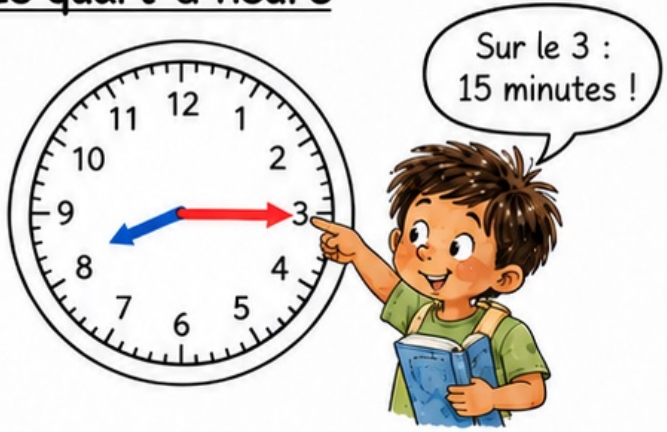
L'heure et demie



La grande aiguille est sur le 6.
La petite aiguille est entre deux nombres.
Une demi-heure dure 30 minutes.

⇨ Il est 8 h 30.

Le quart d'heure



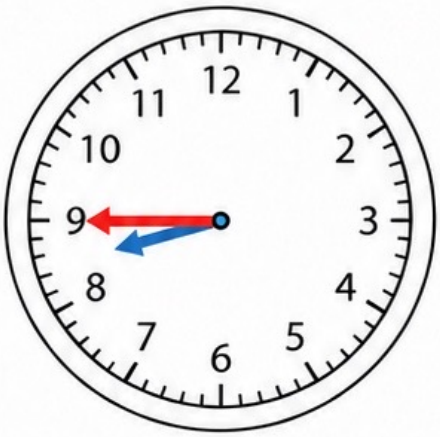
Un quart d'heure dure 15 minutes.
La grande aiguille est sur le 3.

⇨ Il est 8 h 15.

Prénom : _____ Date : _____

Lire l'heure avec Filou et ses amis (suite)

Moins le quart



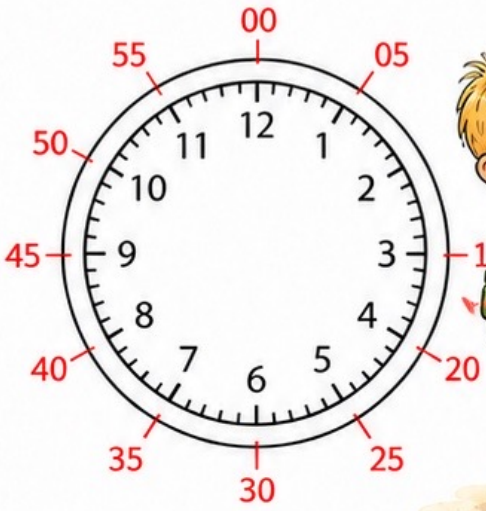
La grande aiguille est sur le 9 : il s'est écoulé 45 minutes.

Il reste 15 minutes avant l'heure suivante.

⇨ Il est 8 h 45 ou neuf heures moins le quart.



Les minutes de 5 en 5





La grande aiguille avance de 5 minutes lorsqu'elle passe d'un chiffre au suivant.

⇨ Il est 8 h 20.

Le matin et l'après-midi

Le cadran a 12 heures, mais une journée en compte 24.
Après midi, on ajoute 12 au nombre indiqué par la petite aiguille.

3 h 00 sur l'horloge ⇨ 15 h 00 l'après-midi.

8 h 00 sur l'horloge ⇨ 20 h 00 le soir.

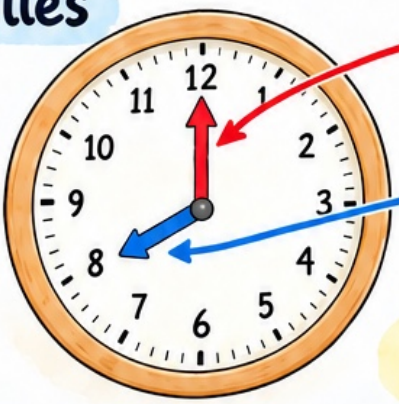


Prénom : _____ Date : _____

Je lis l'heure avec Filou

1 Les deux aiguilles





Grande aiguille : les minutes.

Petite aiguille : les heures.

1 heure = 60 minutes.

2 L'heure pile



Grande aiguille sur le 12 :
8 h 00,
huit heures pile.



3 La demi-heure



Grande aiguille sur le 6 :
8 h 30,
huit heures et demie.

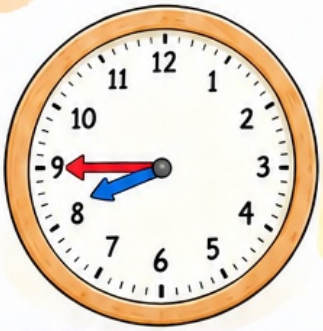
Une demi-heure = 30 minutes.



4 Le quart d'heure



8 h 15 : huit heures et quart.



8 h 45 : neuf heures moins le quart.

Un quart d'heure = 15 minutes.



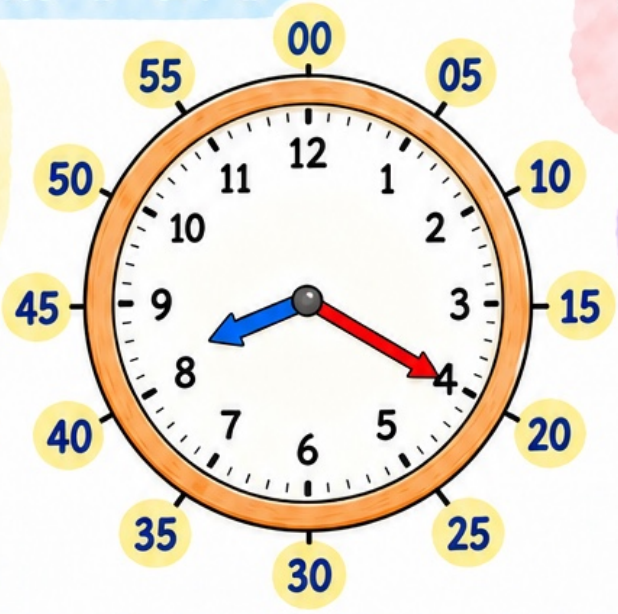
Prénom : _____ Date : _____

Je lis l'heure avec Filou (suite)

1 Je compte de 5 en 5

Quand la grande aiguille avance d'un chiffre, **5 minutes** passent.





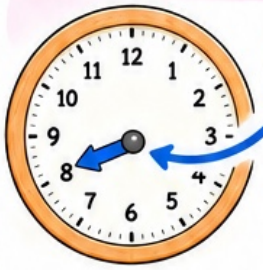
La grande aiguille sur le 4 indique **20 minutes.**

Il est **8 h 20.**



2 Comment lire l'heure ?

1. Je regarde **la petite aiguille** : elle indique l'heure.



La petite aiguille est un peu après le 8.

2. Je regarde **la grande aiguille** : elle indique les minutes.



La grande aiguille est sur le 4 : 20 minutes.

3. Je dis l'heure et les minutes :

8 h 20.



3 Le matin et l'après-midi

Le cadran indique **12 heures.**
Une journée compte **24 heures.**

Pour l'après-midi, **j'ajoute 12** aux heures du cadran.

3 h 00 du matin → **15 h 00** l'après-midi = 3 h 00 sur l'horloge.





8 h 00 du matin → **20 h 00** le soir = 8 h 00 sur l'horloge.





