

## Mesure : lire l'heure

**Je me rappelle :**

La **petite aiguille** indique les **heures**.

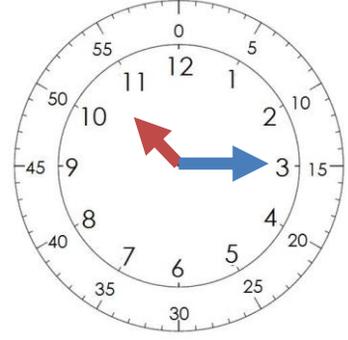
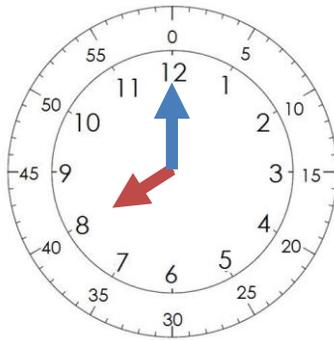
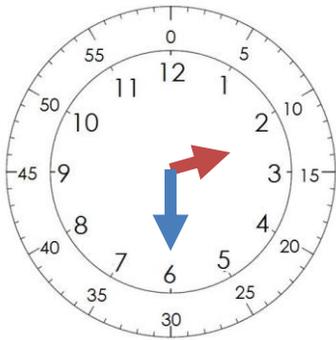
La **grande aiguille** indique les **minutes**.

**1** Relie chaque horloge aux bonnes étiquettes

10h15

2h30

8h00



Deux heures  
et demie

Huit heures

Dix heures et  
quart

**2** Quelle heure est-il ?

(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



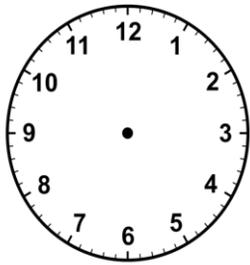
(6)



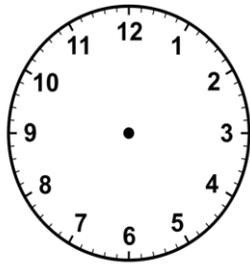


## Mesure : lire l'heure

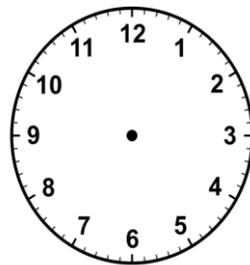
1 Dessine les aiguilles correspondantes à l'heure demandée.



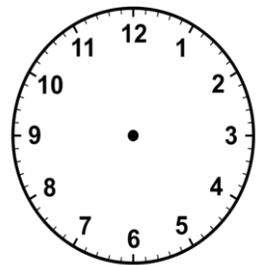
11h45



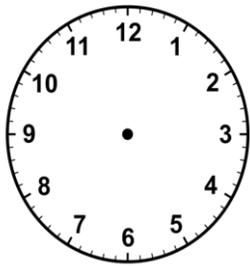
13h30



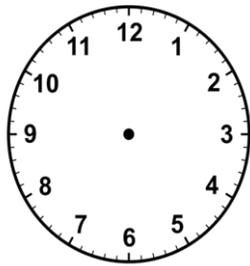
14h15



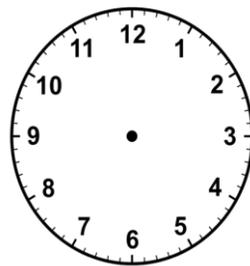
16h30



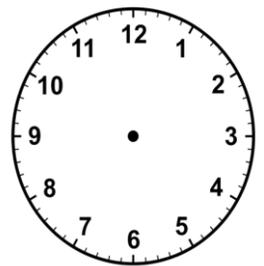
Deux heures  
moins le quart



Trois heures  
et demie



Sept heures  
et quart



Six heures  
moins dix

2 Colorie chaque étiquettes de la couleur de l'horloge

Neuf heures  
quatre



9h04

12h55



Neuf heures  
moins une

Une heure  
moins cinq



8h59

20h59

21h04

Minuit  
moins cinq

## Mesure : lire l'heure

### 1 Trouve les bonnes réponses

Voici les heures d'entrée en scène de chaque classe pour le spectacle de fin d'année :



Quelles classes entrent en scène aux heures suivantes ?

4h10 : \_\_\_\_\_

5h25 : \_\_\_\_\_

2h30 : \_\_\_\_\_

3h15 : \_\_\_\_\_

En quelles classes sont ses enfants ?



Je serai en scène à quatre heures moins le quart

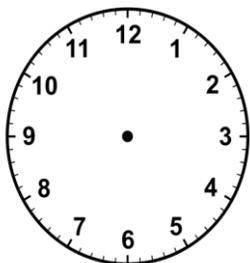


Je monterai sur scène à trois heures et quart

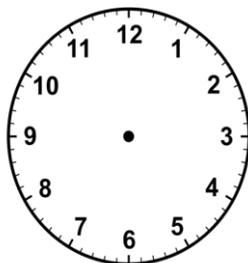
Marie est en \_\_\_\_\_

Apolline est en \_\_\_\_\_

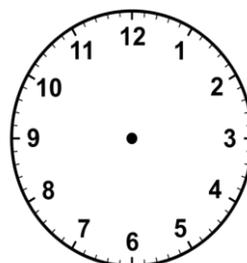
### 2 Dessine les aiguilles.



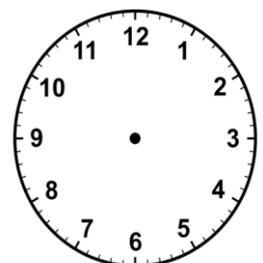
13h10



11h55



17h20



14h30

## Mesure : jours, heures, minutes, secondes

### Je comprends :

Le temps que l'on met pour faire une action s'appelle la durée.  
Pour mesurer les durées on utilise :

- Les secondes (s)
- Les minutes (m)      1 min = 60 s
- Les heures (h)      1 h = 60 min = 3 600 s
- Les jours (j)      1 j = 24 h

### 1 Complète chaque phrase avec l'unité qui convient (jours, heures, minutes, secondes).

La durée d'un match de rugby est de 80 \_\_\_\_\_

Il faut 3 \_\_\_\_\_ de train pour aller de Paris à Marseille.

Usain Bolt court le 100 mètres en moins de 10 \_\_\_\_\_

Il y a 7 \_\_\_\_\_ dans une semaine.

Dans deux jours il y a 48 \_\_\_\_\_

### 2 Relie chaque action à sa durée.



Faire cuire un  
gâteau



24 heures



Courir un  
marathon (42 km)



moins de 60  
minutes



Un tour de la terre  
sur elle même



Moins de 10  
minutes



Aller à l'école



Plus de 120  
minutes

## Mesure : jours, heures, minutes, secondes

### 1 Complète avec le bon nombre de minutes.

$1 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$\text{Une demie heure} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$\text{Trois quart d'heure} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$3 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$1 \text{ h} 15 = 60 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$1 \text{ h} 40 = 60 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$2 \text{ h} 30 = 120 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$2 \text{ h} 45 = 120 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$3 \text{ h} 36 = 180 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$3 \text{ h} 58 = 180 \text{ min} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

### 2 Colorie la bonne réponse



Durée du film  
94 minutes



Le film dure  
moins de 2  
heures

Le film dure plus  
de 2 heures

Le vainqueur a  
mis 1min45s

Le vainqueur a  
mis 2 min

### 3 Complète avec = ou ≠

$70 \text{ min} \dots\dots\dots 1 \text{ h } 10 \text{ min}$

$1 \text{ h } 40 \text{ min} \dots\dots\dots 140 \text{ min}$

$1 \text{ h } 20 \text{ min} \dots\dots\dots 120 \text{ min}$

$200 \text{ min} \dots\dots\dots 2 \text{ h}$

$80 \text{ min} \dots\dots\dots 1 \text{ h} 08$

$150 \text{ min} \dots\dots\dots 1 \text{ h } 30$

$90 \text{ min} \dots\dots\dots 1 \text{ h} 30$

$1 \text{ h } 15 \text{ min} \dots\dots\dots 75 \text{ min}$