





## Module 5 : Grandeurs et mesures

### Exercices cours 5 : Lire l'heure

#### Exercice 1.

Dessiner la petite aiguille **en rouge** sur le cadran pour afficher l'heure donnée.

<p>Il est 3 heures.</p> 	<p>Il est 10 heures.</p> 
<p>Il est 19 heures</p> 	<p>Il est 24 heures</p> 





#### Exercice 2.

Dessiner la petite aiguille **en rouge** et la grande en **bleu** sur le cadran pour afficher l'heure donnée.

			
<p>4 heures du matin</p>	<p>midi</p>	<p>17 heures</p>	<p>minuit</p>





### Exercice 3.

Dessiner la petite aiguille en rouge et la grande en bleu sur le cadran pour afficher l'heure donnée.

			
2h 30 minutes	Midi et quart	14h 15 minutes	5 h moins le quart

### Exercice 4.

Dessiner la petite aiguille en rouge et la grande en bleu sur le cadran pour afficher l'heure donnée.

			
7h 20 minutes	6h 35 minutes	11h moins vingt minutes	11h moins 10 minutes

### Exercice 5.

Cédric travaille à 9 heures. Il doit se lever 1 heure avant.

A quelle heure Cédric doit-il se lever ?

Dessiner les aiguilles sur les pendules :

	
Cédric travaille à 9 heures	Cédric se lève à ? _____

### Exercice 6.

Combien de temps s'est-il écoulé entre ces deux affichages de pendules ?

- a)  $8 : 00$   $\longrightarrow$   $13 : 00$  ? \_\_\_\_\_
- b)  $5 : 30$   $\longrightarrow$   $7 : 30$  ? \_\_\_\_\_
- c)  $17 : 15$   $\longrightarrow$   $18 : 30$  ? \_\_\_\_\_
- d)  $5 : 10$   $\longrightarrow$   $7 : 30$  ? \_\_\_\_\_

### Exercice 7.

La grande aiguille est sur le ...	Nombre de minutes
1	
2	
5	

La grande aiguille est sur le ...	Nombre de minutes
7	
9	
10	

### Exercice 8.

Relier les pendules avec le texte qui convient.

$7 : 00$  •

$12 : 00$  •

$9 : 45$  •

$4 : 30$  •

- quatre heures et demie
- dix heures moins le quart
- sept heures
- midi

### Exercice 9.

Sur certains jouets, on lit : « ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois ».

A quel âge cela correspond en années ?

### Exercice 10.

Un salarié travaille pendant 8 heures les lundi, mardi, mercredi, jeudi et 4 heures le vendredi. Quelle est la durée hebdomadaire (par semaine) de son travail ?

### Exercice 11.

Convertir 1 080 secondes en minutes

### Exercice 12.

Si je pars à 7 heures de la maison et que je mets 45 minutes pour faire le trajet jusqu'à mon travail, à quelle heure vais-je arriver?

### Exercice 13.

Si je dois mettre 20 minutes pour me rendre chez le dentiste, à quelle heure dois-je partir pour arriver à mon rendez-vous fixé à 16h 30 min ?

### Exercice 14.

Pour arriver à votre travail, vous devez prendre le train à 7 h 10 min. Le trajet dure 30 min. Vous devez encore marcher pendant encore pendant 10 min.

A quelle heure arriverez-vous sur votre lieu de travail ?

### Exercice 15.

Un chauffage fonctionne de 7 heures à 11 heures et de 15 heures à 21 heures. Pendant combien d'heures a-t-il fonctionné ?