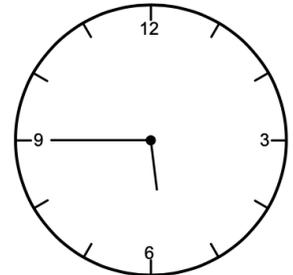
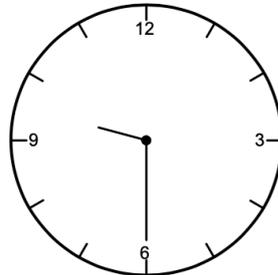
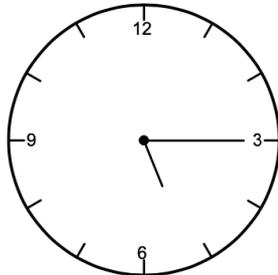
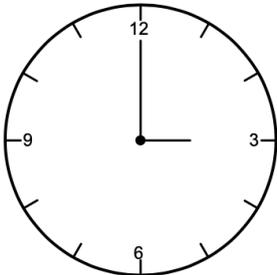


Accompagnement personnalisé 5

Exercice 1 :

Quelle heure est-il sur chaque horloge ?

**Exercice 2 :**

Entourer la réponse qui paraît la plus vraisemblable :

- | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------|-------------|------------|
| - Durée d'un film au cinéma : | 100 h | 10 h | 100 min | 100 s |
| - Durée d'un week-end : | 15 jours | 48 h | 48 jours | 2 semaines |
| - Durée d'un trimestre : | 3 h | 3 ans | 3 mois | 3 jours |
| - Durée d'un siècle : | 100 jours | 100 ans | 1 000 jours | 1 000 ans |

Exercice 3 :

Convertir

- | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 h =s | 3 h 22 min = min | 120 min =h |
| 1 h 20 min =s | 120 s =min | |
| 500 min =h.....min | 3 h = min | 75 min =hmin |

Exercice 4 :

Résoudre les problèmes suivants

- Marie est partie à 7h55 de sa maison. Elle met 25 min pour arriver au collège. À quelle heure est-elle arrivée ?
- Ce soir à la télé, mon émission favorite démarre à 20h50 et se termine à 22h20. Combien de temps dure-t-elle ?
- Les deux mi-temps d'un match de football durent chacune 45 minutes et la pause entre les deux dure 15 minutes. À quelle heure se terminera un match qui a débuté à 15 h 30 ?

Exercice 5 :

Regarde attentivement les horloges suivantes :



1. A quoi correspondent les points et les graduations sur le pourtour des horloges ?
2. Sur quelle horloge est-il 5 h 05 ? A quelle heure cela correspond-il si nous sommes dans l'après-midi ?
3. Donne, pour les trois autres horloges, l'heure qu'elles indiquent pour le matin et pour l'après-midi.

Exercice 6 :

Quatre amis ont effectué un parcours d'orientation dans la forêt. Voici les temps qu'ils ont mis pour le faire. Peux-tu rétablir leur classement ?

Sophia : 115 min Pierre : 1 h 45 min Jérémy : 2 heures moins 10 Thomas : 107 min

Exercice 7 :

1. Un réveil, bien mal en point, indique 7 h 78...
 - a. Qu'est-ce qui ne va pas dans cette écriture ?
 - b. Exprime 78 min en heures et minutes.
 - c. Retrouve la valeur correcte de l'heure qu'il devrait afficher.
2. Le TGV 5801, qui part de Paris à 12 h 17, met 1 h 02 min pour rejoindre Lille. A quelle heure arrivera-t-il à destination ?
3. Un automobiliste a roulé pendant 2 h 37 min le matin et pendant 1 h 54 min l'après-midi. Quelle est la durée totale de son trajet ?

Exercice 8 :

Le « coucou » d'une horloge chante toutes les heures : une fois à une et à treize heures, deux fois à deux heures et à quatorze heures, trois fois à trois heures et à quinze heures et ainsi de suite.

1. Combien de fois chante-t-il à midi ? A minuit ?
2. Combien de fois chante-t-il en tout dans une journée ?

Chaque chant du « coucou » dure 2 secondes.

3. Combien de temps le « coucou » passe-t-il à chanter dans une journée ?
4. Combien de temps le « coucou » passe-t-il à chanter en un mois de trente jours ?