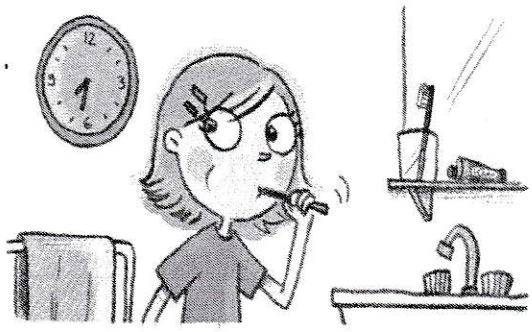
Prénom : _____ Date: _____

Problème : Heure et Durée

1 Tous les matins, Camille fait sa toilette de 7 h 30 à 7 h 45.
Combien de temps dure sa toilette ?



.....

.....

.....

.....

2 Karim est allé écouté un concert de musique classique.
Le concert a duré 2 heures et s'est terminé à 21 h 30.
À quelle heure le concert a-t-il commencé ?

.....

.....

.....

.....

3 Trois frères, Rémi, Jules et Tom font un triathlon en relais. Rémi fait le parcours à la nage, jules celui à vélo et Tom la course à pied. Voici le temps que chacun a mis :

Rémi	Jules	Tom
15 min	23 min	18 min

Pour être qualifié pour le triathlon suivant, il faut mettre moins d'une heure. Les trois frères sont-ils qualifiés ?

.....

.....

.....

4 Il est 6 h 57. L'avion de Tom décolle à 7 h. Combien de minutes Tom va-t-il encore attendre ?

.....

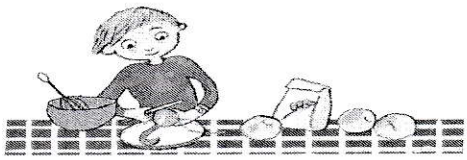
.....

Prénom : _____ Date: _____

Problème : Heure et Durée

1 Voici le temps de préparation pour faire un cake aux pêches et aux amandes :

- éplucher les pêches : 5 min
- cuire les pêches et les amandes : 15 min
- préparer la pâte : 10 min
- cuire au four : 30 min



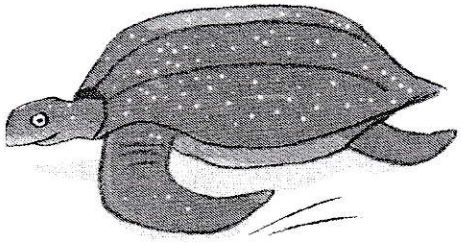
Tom doit partir à l'école dans 1 heure. Le gâteau sera-t-il prêt à temps ?

.....

.....

2 Voici les étapes de la ponte de la tortue luth :

- remonter la plage : 10 min
- balayer le sable : 15 min
- creuser un trou dans le sable : 25 min
- pondre : 20 min
- reboucher le trou : 10 min
- camoufler le trou : 20 min



La tortue luth a-t-elle besoin de moins d'une heure pour réaliser toutes les étapes de la ponte ?

.....

.....

.....

3 **a)** Rose fait un gâteau. La recette annonce 1 heure de temps de préparation, alors Rose décide de ne pas faire la décoration, qui prend 20 minutes.

Combien de temps de préparation prendra donc ce gâteau ?

.....

.....

b) Baptiste a fait une sieste de 1 heure. La sieste de Romain a duré 15 minutes de moins que celle de Baptiste.

Combien de temps a duré la sieste de Romain ?

.....

.....

4 Il est 8 h. Le bateau de Suzon part à 9 h. Combien de minutes doit-elle attendre ?

.....

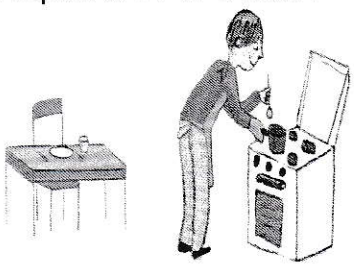
.....

Prénom : _____ Date: _____

Problème : Heure et Durée

1 Quentin veut manger à midi. Il commence à préparer le repas à 11 h. Il met :

- 20 minutes pour préparer une entrée ;
- 45 minutes pour cuisiner un plat ;
- 25 minutes pour faire un gâteau ;
- 10 minutes pour mettre la table.



Pourra-t-il manger à midi ? Justifie ta réponse.

.....

.....

2 Louna met 11 minutes pour décorer un cadre de photos. Elle a 5 cadres à décorer.
Louna aura-t-elle fini en moins d'une heure ?

.....

.....

3 Chaque jour, Marina dispose d'une heure pour faire une activité sportive puis se reposer. Combien de temps lui reste-t-il à chaque fois pour se reposer ?

a) lundi : 45 min de vélo .....

.....

b) mardi : 20 min de course .....

.....

c) mercredi : 35 min de natation .....

.....

d) jeudi : 10 min de corde à sauter .....

.....

e) vendredi : 50 min de tennis .....

.....

f) samedi : 60 min de marche .....

.....

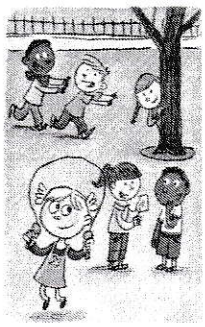
g) dimanche : 25 min de rollers .....

.....

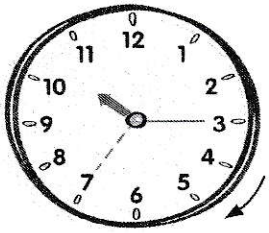
Prénom : _____ Date: _____

Problème : Heure et Durée

1 La récréation des CE1 commence à 10 h 15 et se termine à 10 h 35. Combien de temps dure la récréation ?



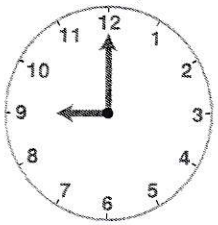
- **Colorie** en **vert** le temps de la récréation sur la montre.

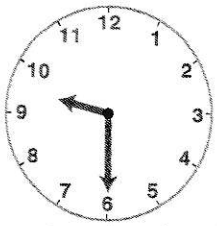


- **Écris** ton calcul : 15 + ... = 35
- **Réponds** : La récréation dure ..... minutes.

2 Tom regarde la pendule au début et à la fin de son dessin animé préféré. Ecris l'heure qu'il voit indiquée sur l'horloge.

heure de début du dessin animé





heure de fin du dessin animé

h

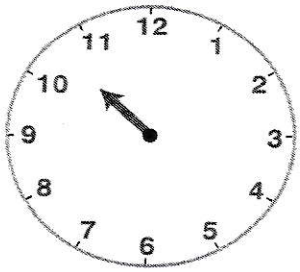
h

Combien de temps a duré son dessin animé ?

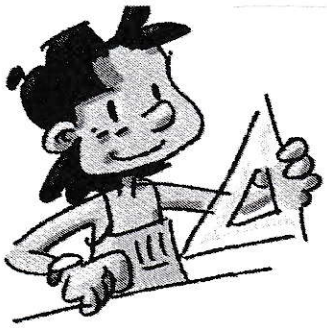
.....

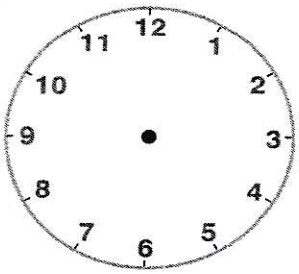
.....

3 Lisa sait que les mathématiques commencent à 10 h 30 et se terminent à 11 h 30. Dessine les aiguilles sur l'horloge.



début à 10 h 30





fin à 11 h 30

Combien de temps ont duré les mathématiques ?

.....

.....