

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 ?

..... 30 pour aller à 45 : 15 .....

..... La toilette de Camille dure 15 min.....

.....

.....



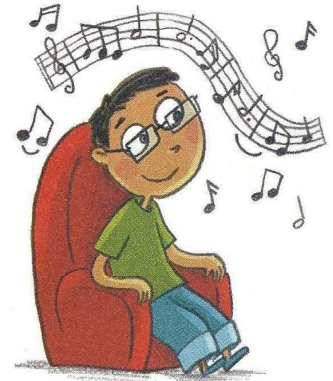
- 2 Karim est allé ~~écouter~~ écouter un concert de musique classique.  
Le concert a duré 2 heures et s'est terminé à 21 h 30.  
À quelle heure le concert a-t-il commencé ?

..... Le concert s'est terminé à 21 h 30. ....

..... Il a duré 2 heures.....

.....  $21 - 2 = 19$  .....

..... Le concert a commencé à 19 h 30.....



- 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  
15 min

Jules  
23 min

Tom  
18 min

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

.....  $15 + 23 + 18 = 56$  .....

..... Les trois frères réalisent le triathlon en 56 minutes.  $56 < 60$  .....

..... 1 h = 60 min ..... Ils mettent moins de 1 heure donc ils sont qualifiés.....

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

.....  $1 \text{ h} = 60$  ..... de 57 pour aller à 60 : 3 .....

..... Tom va encore attendre 3 min pour que l'avion décolle.....