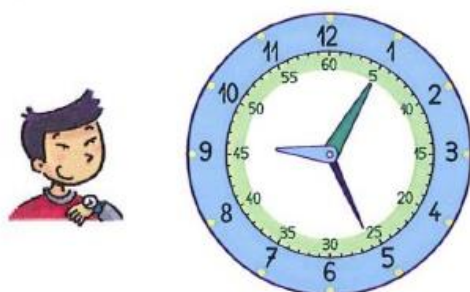


**CE2-M2 : utiliser les unités de mesure de temps pour calculer des durées****Activités \* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

1. Léo a une montre et Nora un chronomètre. **Complète.****Aide - memo**

Quand Nora démarre  
son chronomètre, il est :

..... h ..... min ..... s



Quand Nora arrête  
son chronomètre, il est :

..... h ..... min ..... s

Il s'est écoulé ..... min ..... s.

2. **Colorie** d'une même couleur les étiquettes qui indiquent une même durée.

60 secondes

75 secondes

3 600 secondes

1 minute 15 secondes

1 heure

60 minutes

80 minutes

1 heure 20 minutes

1 minute

3. **Quelle heure est-il ?**

a) Il y a 5 heures, il était 6 h 30 min. Maintenant, il est ..... h ..... min.

b) Il y a 15 minutes, il était 6 h 30 min. Maintenant, il est .....h .....min.

c) Il y a 20 secondes, il était 8 h 12 min 15 s. Maintenant, il est .....h ..... min ..... s.

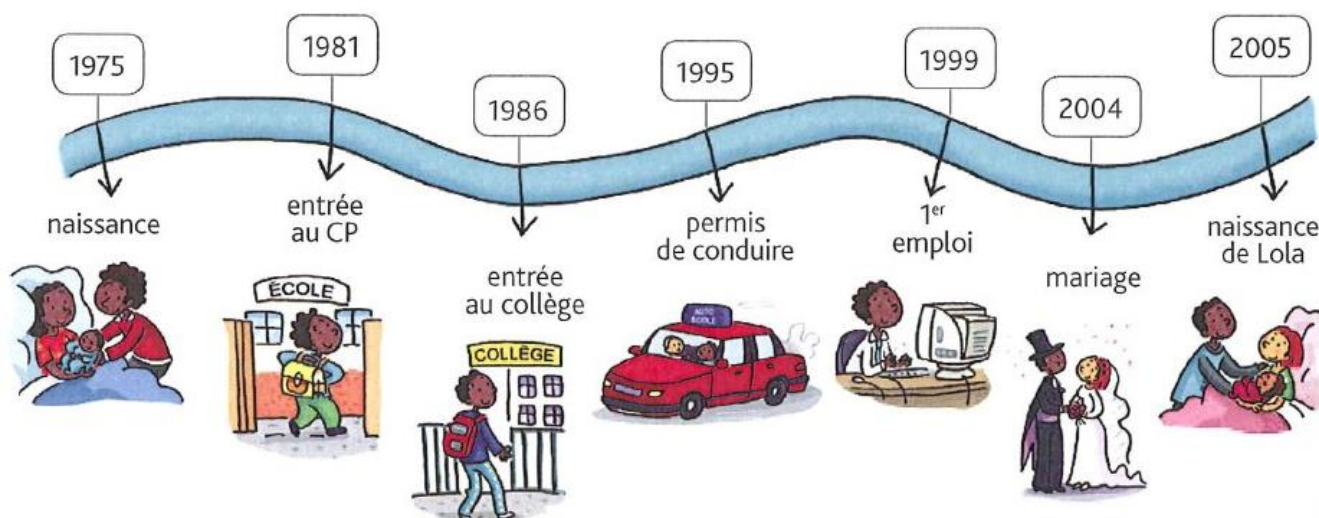
Prénom \_\_\_\_\_

**4. Combien de temps le lave-vaisselle a-t-il fonctionné ?**

La maman de Nora a mis en marche le lave-vaisselle à 13 h 45.

Il s'est arrêté à 14 h 30.

Le lave-vaisselle a fonctionné pendant ..... minutes.

**5. Réponds** aux questions sur la vie du papa de Lola.

a) A quel âge le papa de Lola a-t-il passé son permis de conduire ?

.....

b) Combien de temps après son permis a-t-il eu son premier emploi ?

.....

c) Quel âge avait le papa de Lola quand il s'est marié ?







.....

d) Quelle est sa différence d'âge avec Lola ?

.....

## Activités \* correction pour l'enseignant

1. Léo a une montre et Nora un chronomètre. **Complète.**

		
		
Quand Nora démarre son chronomètre, il est : <b>9 h 5 min 26 s</b>		Quand Nora arrête son chronomètre, il est : <b>9 h 10 min 37 s</b>
Il s'est écoulé <b>5</b> min <b>11</b> s.		

2. **Colorie** d'une même couleur les étiquettes qui indiquent une même durée.

60 secondes	75 secondes	3 600 secondes
1 minute 15 secondes	1 heure	60 minutes
80 minutes	1 heure 20 minutes	1 minute

3. **Quelle heure est-il ?**

- a) Il y a 5 heures, il était 6 h 30 min. Maintenant, il est **11 h 30 min**.
- b) Il y a 15 minutes, il était 6 h 30 min. Maintenant, il est **6 h 45 min**.
- c) Il y a 20 secondes, il était 8 h 12 min 15 s. Maintenant, il est **8 h 12 min 35 s**.

#### 4. Combien de temps le lave-vaisselle a-t-il fonctionné ?

La maman de Nora a mis en marche le lave-vaisselle à 13 h 45.

Il s'est arrêté à 14 h 30.

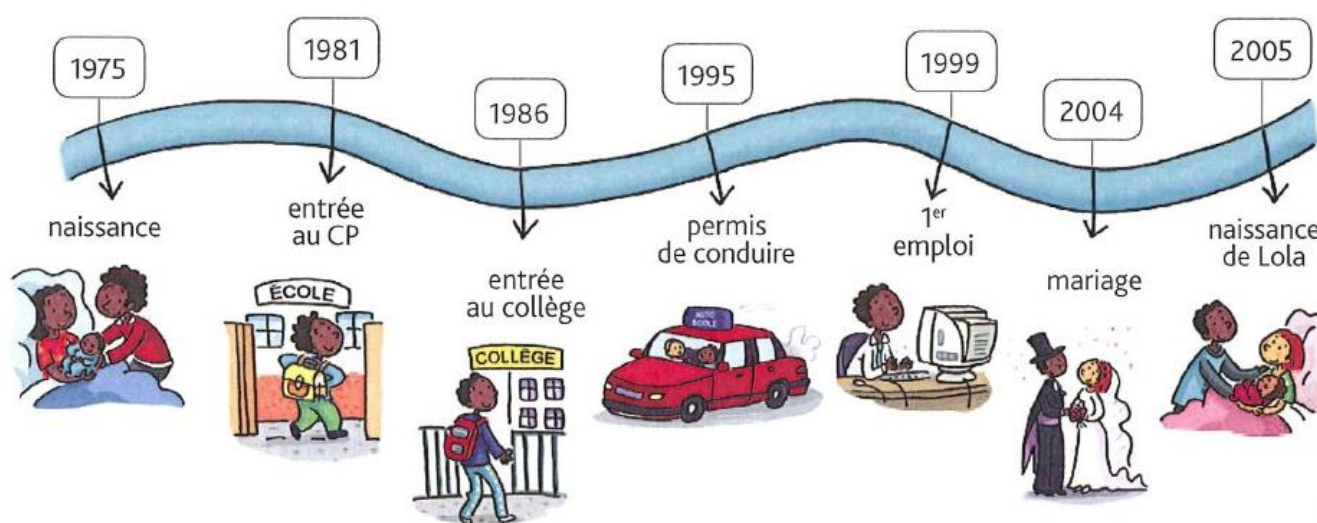
Le lave-vaisselle a fonctionné pendant 45 minutes.

En effet 15 minutes après 13h 45 c'est 14 h puis 30 minutes pour arriver à 14 h 30 ;

15 min + 30 min = 45 min



#### 5. Réponds aux questions sur la vie du papa de Lola.



- A quel âge le papa de Lola a-t-il passé son permis de conduire ?  
en 1995.
- Combien de temps après son permis a-t-il eu son premier emploi ?  
4 ans après. (1999-1995= 4)
- Quel âge avait le papa de Lola quand il s'est marié ?  
29 ans (2004-1975 = 29)
- Quelle est sa différence d'âge avec Lola ?  
30 ans (2005-1975 = 30)