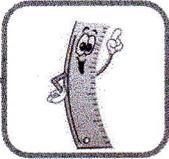


Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



Grandeurs et mesures : Les mesures de durées  
Calculer une durée

CM2

Fiche d'exercices n°20  
Leçon 8

➔ **Exercice 1** : Complète avec le nombre qui convient.

- Il est 8 h 40. Il sera 9 h dans 20 min.
- Il est 2 h 35. Il sera 3 h dans 25 min.
- Il est 13 h 23. Il sera 14 h dans 37 min.
- Il est 3 h et quart. Il sera 4 h dans 45 min.

➔ **Exercice 2** : Ajoute la durée pour trouver l'instant final.

- Il est 3 h 50. Dans 2 h, il sera 5h50
- Il est 15 h 24. Dans 25 min, il sera 15h49
- Il est 8 h 27. Dans 2 h 19 min, il sera 10h46
- Il est 7 h 13. Dans 1 h 40, il sera 8h53

➔ **Exercice 3** : Calcule la durée comprise entre :

- 3 h 15 et 3 h 35 20 min
- 15 h 40 et 18 h 40 3 h
- 18 h 10 et 18 h 55 45 min
- 20 h 45 et 23 h 2h 15 min
- 15 h 42 et 19 h 18 3h 36 min
- 21 h 36 et 1 h 02 3h 26 min

➔ **Exercice 4** : Complète ce tableau.

Plats	Durée de cuisson	Début de cuisson	Fin de cuisson
Quatre-quart (four)	30 minutes	18h45	<u>19h15</u>
Gigot d'agneau (four)	75 minutes	<u>11h45</u>	13 h
Bœuf bourguignon	<u>90 minutes</u>	17h40	19h10
Œuf dur	<u>9 minutes</u>	12h05	12h14
Plat cuisiné (micro-ondes)	5 minutes	19h55	<u>20h00</u>

➔ **Exercice 5** : Résous les problèmes suivants.

◆ **Combien de temps a duré la période des Temps Modernes ?**

Début : 1492      Fin : 1789      297 ans

◆ La guerre de Cent Ans a débuté en 1337 et a duré en réalité 116 ans. En quelle année s'est-elle terminée ?

Elle s'est terminée en 1453.