

Prénom : _____

Date : _____



Grandeurs et mesures : Les mesures de durées
Calculer une durée

CM2

Fiche d'exercices n°20
Leçon 8

correction

➔ **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 h35 → 10 min
- 15 h 40 et 18 h 40 → 3h
- 18 h 10 et 18 h55 → 45 min
- 20 h 45 et 23 h → 2h15
- 15 h 42 et 19 h 18 → 3h36
- 21 h 36 et 1 h 02 → 3h26

➔ **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>1h30</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

1789 - 1492 = 297

Elle a duré 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 ?

1337 + 116 = 1453

Elle s'est terminée en 1453.