

Les durées

4- Convertis en minutes. Aide-toi de la table de 60.

3h =**180**..... min

7h =**420**.....min

2h10 =**130**.....min

5h30 = ...**330**..... min

4h50 =**290**..... min

10h10 = ...**610**..... min

5- Convertis en heures. Aide-toi de la table de 24.

3j =**72**..... h

8j =**192**.....h

1 semaine =**168**..... h

6j10h =**154**.....h

2j10h =**58**.....h

5j15h =**135**..... h

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 20. Il sera 14 h dans ...**40**..... min.

Il est 3 h et quart. Il sera 4 h dans**45**..... min.

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 20 min, il sera**10h47**.....

Il est 7 h 13. Dans 1 h 40, il sera**8h53**.....

3- Calcule la durée comprise en utilisant la technique des bonds.

15 h 40 et 18 h 40 : 3h.....

20 h 45 et 23 h 20 : 2h 35.....
 $20h45 + 3h = 23h45$
 $20h45 + 2h = 22h45$
 $+ 15min$
 $= 23h$

4- Calcule la durée comprise en utilisant la soustraction. Pose dans ton cahier.

Entre 12h25 et 18h47 → 6h 22 min

Entre 17h37 et 20h58 → 3h 21 min

Entre 14h56 et 19h23 → 4h 27

4- Résous le problème suivant en utilisant la technique de ton choix.

Le TGV Lyon-Paris quitte la gare de Part-Dieu à 07h53 et arrive à Paris gare de Lyon à 10h12. Combien de temps dure le trajet ? ...2h 19.....

a) Un avion part de Nice à 16h27. Il atterrit à Paris-Roissy 1h10 mn plus tard.
À quelle heure est-il arrivé? → 17h37

b) Une rencontre débute à 20 h 15 et dure 1 h 30. À quelle heure se termine-t-elle ?

20 h 15
↳ 21h45

c) Karim est allé 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 ?

↳ 19 h 30

d) Le train de Daniel part à 8h40 et le trajet dure 3h15.
À quelle heure le train de Daniel arrivera-t-il ?

$$8h40 + 3h15 = 11h55$$

e) Un film commence à 14 h 20 et se termine à 15 h 40. Trouve la durée du film.

○ ↳ 1h20

