



Compléter les égalités suivantes.

6D11

6D12

- 1. 6 h $45 \min + 10 \text{ h } 48 \min =$
- **2.** 22 min 13 s + 47 min 3 s =
- 3. 27 min 16 s + 55 min 14 s =
- **4.** 10 h 37 min + 5 h 34 min =
- **5.** 43 min 14 s + 42 min 2 s =
- **6.** 2 h 39 min + 5 h 45 min =



- 1. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 14 h 39 à 15 h 15. Quelle est la durée de cette compétition?
- 2. Un train arrive en gare à 0 h01 après un trajet de $1\,h\,13$. À quelle heure le voyage a-t-il commencé?
- **3.** Vanessa allume son ordinateur à 20 h 44 pour regarder une série de 41 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle?
- 4. Un film de 1 h 11 termine à 22 h 06. À quelle heure a-t-il commencé?
- $\bf 5.$ Une émission télévisée est diffusée de $11\,h\,58$ à $12\,h\,38.$ Combien de temps dure-t-elle?
- **6.** Vanessa monte dans le train à 20 h 53 pour un trajet qui doit durer 1 h 14. À quelle heure arrivera-t-elle?
- 7. Une émission télévisée de 1 h 10 commence à 20 h 43. À quelle heure s'achèvera-t-elle?
- 8. Sur son service de streaming favori, Kamel commence à regarder une série à $20\,h\,40$ et celle-ci se termine à $21\,h\,28$. Combien de temps a duré l'épisode?
- 9. Une compétition de gymnastique qui se termine à 14 h 40 a duré 57 min. À quelle heure a-t-elle commencé?



Corrections •



- **1.** 6 h 45 min + 10 h 48 min = 16 h 93 min = 17 h 33 min
- **2.** 22 min 13 s + 47 min 3 s = 69 min 16 s = 1 h 9 min 16 s
- **3.** 27 min 16 s + 55 min 14 s = 82 min 30 s = 1 h 22 min 30 s
- **4.** 10 h 37 min + 5 h 34 min = 15 h 71 min = 16 h 11 min
- **5.** 43 min 14 s + 42 min 2 s = 85 min 16 s = 1 h 25 min 16 s
- **6.** 2 h 39 min + 5 h 45 min = 7 h 84 min = 8 h 24 min



1. $14 h 39 \xrightarrow{+21 \text{ min}} 15 h \xrightarrow{+15 \text{ min}} 15 h 15 \text{ min}$

$$15 h 15 - 14 h 39 = 36 min$$

La compétition dure 36 min.

2. 0 h 1 min $\xrightarrow{-1}$ h 23 h 1 min $\xrightarrow{-1}$ min $\xrightarrow{-1}$ 23 h $\xrightarrow{-12}$ min 22 h 48 min

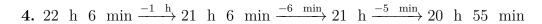
$$0 h 01 - 1h 13 = 22h 48$$

Le voyage a commencé à 22 h 48.

3. 20 h 44 + 41 min = 20 h 85 min = 21 h 25

La série s'achèvera à 21 h 25.





$$22 h 06 - 1h 11 = 20h 55$$

Le film a commencé à $20 \,\mathrm{h}\,55$.

5.
$$11 h 58 \xrightarrow{+2 \text{ min}} 12 h \xrightarrow{+38 \text{ min}} 12 h 38 \text{ min}$$

$$12 h 38 - 11 h 58 = 40 min$$

L'émission dure 40 min.

6.
$$20 h 53 + 1 h 14 = 21 h 67 min = 22 h 07$$

Elle arrivera à 22 h07.

7.
$$20 h 43 + 1 h 10 = 21 h 53 min$$

L'émission s'achèvera à 21 h 53.

8.
$$20 h 40 \xrightarrow{+20 \text{ min}} 21 h \xrightarrow{+28 \text{ min}} 21 h 28 \text{ min}$$

$$21 h 28 - 20 h 40 = 48 min$$

La série a duré 48 min.

9. 14 h 40 min
$$\xrightarrow{-40 \text{ min}}$$
 14 h $\xrightarrow{-17 \text{ min}}$ 13 h 43 min

$$14 h 40 - 57 min = 13 h 43$$

La compétition a commencé à 13 h 43.