



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $6 \text{ h } 45 \text{ min} + 10 \text{ h } 48 \text{ min} =$

2. $22 \text{ min } 13 \text{ s} + 47 \text{ min } 3 \text{ s} =$

3. $27 \text{ min } 16 \text{ s} + 55 \text{ min } 14 \text{ s} =$

4. $10 \text{ h } 37 \text{ min} + 5 \text{ h } 34 \text{ min} =$

5. $43 \text{ min } 14 \text{ s} + 42 \text{ min } 2 \text{ s} =$

6. $2 \text{ h } 39 \text{ min} + 5 \text{ h } 45 \text{ min} =$



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 h 01 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?
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?

6D12

Corrections

EX
1

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

EX
2

1. $14 \text{ h } 39 \xrightarrow{+21 \text{ min}} 15 \text{ h} \xrightarrow{+15 \text{ min}} 15 \text{ h } 15 \text{ min}$
 $15 \text{ h } 15 - 14 \text{ h } 39 = 36 \text{ min}$
 La compétition dure 36 min.
2. $0 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{-12 \text{ min}} 22 \text{ h } 48 \text{ min}$
 $0 \text{ h } 01 - 1 \text{ h } 13 = 22 \text{ h } 48$
 Le voyage a commencé à 22 h 48.
3. $20 \text{ h } 44 + 41 \text{ min} = 20 \text{ h } 85 \text{ min} = 21 \text{ h } 25$
 La série s'achèvera à 21 h 25.

4. $22 \text{ h } 6 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 21 \text{ h } 6 \text{ min} \xrightarrow{-6 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{-5 \text{ min}} 20 \text{ h } 55 \text{ min}$

$$22 \text{ h } 06 - 1 \text{ h } 11 = 20 \text{ h } 55$$

Le film a commencé à 20 h 55.

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

$$12 \text{ h } 38 - 11 \text{ h } 58 = 40 \text{ min}$$

L'émission dure 40 min.

6. $20 \text{ h } 53 + 1 \text{ h } 14 = 21 \text{ h } 67 \text{ min} = 22 \text{ h } 07$

Elle arrivera à 22 h 07.

7. $20 \text{ h } 43 + 1 \text{ h } 10 = 21 \text{ h } 53 \text{ min}$

L'émission s'achèvera à 21 h 53.

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

$$21 \text{ h } 28 - 20 \text{ h } 40 = 48 \text{ min}$$

La série a duré 48 min.

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

$$14 \text{ h } 40 - 57 \text{ min} = 13 \text{ h } 43$$

La compétition a commencé à 13 h 43.