



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $11 \text{ h } 43 \text{ min} + 11 \text{ h } 38 \text{ min} =$

2. $34 \text{ min } 34 \text{ s} + 48 \text{ min } 4 \text{ s} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique commence à 15 h 37 et dure 56 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

2. Un train part à 20 h 57 et arrive à destination à 22 h 09. Quelle est la durée du trajet ?

3. Un film de 1 h 47 termine à 0 h 35. À quelle heure a-t-il commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $34 \text{ min } 24 \text{ s} + 53 \text{ min } 18 \text{ s} =$

2. $11 \text{ h } 30 \text{ min} + 3 \text{ h } 42 \text{ min} =$



6D12

1. Léa monte dans le train à 23h58 pour un trajet qui doit durer 1h14. À quelle heure arrivera-t-elle ?

2. La diffusion d'un film commence à 20h50 et se termine à 22h12. Combien de temps a duré ce film ?

3. À 11 h01, Joachim termine de regarder une émission de 1h13. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $29 \text{ min } 39 \text{ s} + 44 \text{ min } 19 \text{ s} =$

2. $5 \text{ h } 43 \text{ min} + 3 \text{ h } 40 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Carine termine de regarder une série de 1 h 13 à 23 h 01. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

2. Une compétition de gymnastique commence à 13 h 39 et dure 57 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

3. Une émission télévisée est diffusée de 11 h 02 à 12 h 12. Combien de temps dure-t-elle ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $5 \text{ h } 43 \text{ min} + 10 \text{ h } 39 \text{ min} =$

2. $35 \text{ min } 36 \text{ s} + 50 \text{ min } 12 \text{ s} =$



6D12

1. Lisa monte dans le train à 20 h 56 pour un trajet qui doit durer 1 h 09. À quelle heure arrivera-t-elle ?

2. À 20 h 18, Corinne termine de regarder une émission de 1 h 27. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

3. La diffusion d'un film commence à 21 h 44 et se termine à 23 h 12. Combien de temps a duré ce film ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $10 \text{ h } 32 \text{ min} + 8 \text{ h } 34 \text{ min} =$

2. $54 \text{ min } 28 \text{ s} + 48 \text{ min } 4 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Une compétition de gymnastique qui se termine à 17 h 35 a duré 40 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?

2. Un train part à 20 h 57 et arrive à destination à 22 h 01. Quelle est la durée du trajet ?

3. Laurent allume son ordinateur à 22 h 53 pour regarder une série de 59 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $53 \text{ min } 18 \text{ s} + 50 \text{ min } 1 \text{ s} =$

2. $10 \text{ h } 41 \text{ min} + 2 \text{ h } 44 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Un train arrive en gare à 23 h 02 après un trajet de 1 h 08. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?

2. Une compétition de gymnastique commence à 16 h 58 et dure 54 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

3. Sur son service de streaming favori, Victor commence à regarder une série à 23 h 36 et celle-ci se termine à 0 h 28. Combien de temps a duré l'épisode ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $31 \text{ min } 35 \text{ s} + 48 \text{ min } 9 \text{ s} =$

2. $3 \text{ h } 47 \text{ min} + 6 \text{ h } 50 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Béatrice monte dans le train à 22 h 56 pour un trajet qui doit durer 1 h 06. À quelle heure arrivera-t-elle ?

2. Béatrice termine de regarder une série de 44 min à 21 h 21. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

3. La diffusion d'un film commence à 21 h 42 et se termine à 23 h 05. Combien de temps a duré ce film ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $6 \text{ h } 46 \text{ min} + 10 \text{ h } 34 \text{ min} =$

2. $56 \text{ min } 12 \text{ s} + 57 \text{ min } 2 \text{ s} =$



6D12

1. Jean-Claude termine de regarder une série de 43 min à 22 h 20. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

2. Une émission télévisée de 2 h 09 commence à 10 h 01. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?

3. La diffusion d'un film commence à 22 h 35 et se termine à 0 h 13. Combien de temps a duré ce film ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $38 \text{ min } 27 \text{ s} + 58 \text{ min } 3 \text{ s} =$

2. $3 \text{ h } 47 \text{ min} + 10 \text{ h } 34 \text{ min} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique commence à 14h35 et dure 48min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

2. Yazid termine de regarder une série de 55min à 23h42. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

3. Une émission télévisée est diffusée de 17h42 à 18h13. Combien de temps dure-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $27 \text{ min } 11 \text{ s} + 48 \text{ min } 19 \text{ s} =$

2. $6 \text{ h } 30 \text{ min} + 10 \text{ h } 49 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Fernando allume son ordinateur à 21 h 47 pour regarder une série de 40 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

2. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 13 h 33 à 14 h 27. Quelle est la durée de cette compétition ?

3. Un train arrive en gare à 0 h 01 après un trajet de 1 h 08. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $50 \text{ min } 14 \text{ s} + 42 \text{ min } 7 \text{ s} =$

2. $10 \text{ h } 50 \text{ min} + 6 \text{ h } 44 \text{ min} =$



6D12

1. Une émission télévisée de 25 min commence à 21 h 55. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?

2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 17 h 24 a duré 36 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?

3. Un train part à 20 h 53 et arrive à destination à 22 h 07. Quelle est la durée du trajet ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $2 \text{ h } 33 \text{ min} + 8 \text{ h } 32 \text{ min} =$

2. $28 \text{ min } 11 \text{ s} + 53 \text{ min } 13 \text{ s} =$



6D12

1. Un film dure 1 h 42 et commence à 20 h 53. À quelle heure se terminera-t-il ?

2. Sur son service de streaming favori, David commence à regarder une série à 23 h 49 et celle-ci se termine à 0 h 18. Combien de temps a duré l'épisode ?

3. Un train arrive en gare à 0 h 06 après un trajet de 1 h 09. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $3 \text{ h } 50 \text{ min} + 8 \text{ h } 38 \text{ min} =$

2. $27 \text{ min } 22 \text{ s} + 50 \text{ min } 6 \text{ s} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique qui se termine à 16 h 32 a duré 49 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?

2. Corinne monte dans le train à 20 h 54 pour un trajet qui doit durer 1 h 09. À quelle heure arrivera-t-elle ?

3. Sur son service de streaming favori, Vanessa commence à regarder une série à 20 h 43 et celle-ci se termine à 21 h 10. Combien de temps a duré l'épisode ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $24 \text{ min } 33 \text{ s} + 49 \text{ min } 17 \text{ s} =$
2. $10 \text{ h } 33 \text{ min} + 10 \text{ h } 49 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. La diffusion d'un film commence à 21 h 45 et se termine à 23 h 06. Combien de temps a duré ce film ?
2. Un train arrive en gare à 23 h 05 après un trajet de 1 h 12. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?
3. Une compétition de gymnastique commence à 13 h 32 et dure 1 h 06. À quelle heure sera-t-elle terminée ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $11 \text{ h } 35 \text{ min} + 9 \text{ h } 35 \text{ min} =$

2. $54 \text{ min } 17 \text{ s} + 41 \text{ min } 1 \text{ s} =$



6D12

1. À 10 h 23, Corinne termine de regarder une émission de 2 h 14. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

2. Une compétition de gymnastique commence à 16 h 58 et dure 49 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

3. Un train part à 21 h 55 et arrive à destination à 23 h 08. Quelle est la durée du trajet ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $47 \text{ min } 17 \text{ s} + 52 \text{ min } 11 \text{ s} =$

2. $7 \text{ h } 34 \text{ min} + 11 \text{ h } 49 \text{ min} =$



6D12

1. Un film dure 1 h 59 et commence à 21 h 35. À quelle heure se terminera-t-il ?

2. Marina termine de regarder une série de 27 min à 0 h 23. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

3. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 13 h 49 à 14 h 16. Quelle est la durée de cette compétition ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $9 \text{ h } 37 \text{ min} + 3 \text{ h } 47 \text{ min} =$

2. $40 \text{ min } 24 \text{ s} + 58 \text{ min } 18 \text{ s} =$



6D12

1. Aude monte dans le train à 21 h 55 pour un trajet qui doit durer 1 h 12. À quelle heure arrivera-t-elle ?

2. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 13 h 03 à 14 h 11. Quelle est la durée de cette compétition ?

3. Béatrice termine de regarder une série de 1 h 13 à 0 h 03. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $5 \text{ h } 36 \text{ min} + 9 \text{ h } 50 \text{ min} =$

2. $47 \text{ min } 16 \text{ s} + 48 \text{ min } 3 \text{ s} =$



6D12

1. Un train part à 22 h 58 et arrive à destination à 0 h 10. Quelle est la durée du trajet ?

2. Un film de 1 h 42 termine à 23 h 26. À quelle heure a-t-il commencé ?

3. Corinne allume son ordinateur à 21 h 45 pour regarder une série de 28 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $52 \text{ min } 18 \text{ s} + 52 \text{ min } 5 \text{ s} =$

2. $11 \text{ h } 45 \text{ min} + 7 \text{ h } 50 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Nacim allume son ordinateur à 22 h 50 pour regarder une série de 28 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

2. Un film de 1 h 39 termine à 0 h 29. À quelle heure a-t-il commencé ?

3. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 16 h 55 à 18 h 09. Quelle est la durée de cette compétition ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $3 \text{ h } 49 \text{ min} + 2 \text{ h } 40 \text{ min} =$

2. $28 \text{ min } 14 \text{ s} + 46 \text{ min } 14 \text{ s} =$



6D12

1. Dalila allume son ordinateur à 20 h 56 pour regarder une série de 57 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

2. Un train arrive en gare à 0 h 03 après un trajet de 1 h 07. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?

3. Une émission télévisée est diffusée de 8 h 19 à 9 h 31. Combien de temps dure-t-elle ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $12 \text{ h } 46 \text{ min} + 4 \text{ h } 47 \text{ min} =$

2. $53 \text{ min } 17 \text{ s} + 44 \text{ min } 2 \text{ s} =$



6D12

1. Dalila monte dans le train à 21 h 55 pour un trajet qui doit durer 1 h 14. À quelle heure arrivera-t-elle ?

2. Sur son service de streaming favori, Fernando commence à regarder une série à 23 h 36 et celle-ci se termine à 0 h 34. Combien de temps a duré l'épisode ?

3. Une compétition de gymnastique qui se termine à 16 h 09 a duré 27 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $21 \text{ min } 22 \text{ s} + 42 \text{ min } 3 \text{ s} =$

2. $6 \text{ h } 32 \text{ min} + 9 \text{ h } 37 \text{ min} =$



6D12

1. Un train part à 21 h 48 et arrive à destination à 23 h 03. Quelle est la durée du trajet ?

2. Joachim allume son ordinateur à 21 h 58 pour regarder une série de 1 h 15. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

3. Une compétition de gymnastique qui se termine à 17 h 26 a duré 47 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $6 \text{ h } 30 \text{ min} + 5 \text{ h } 31 \text{ min} =$

2. $31 \text{ min } 12 \text{ s} + 59 \text{ min } 11 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Pablo termine de regarder une série de 53 min à 21 h 28. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

2. Une compétition de gymnastique commence à 13 h 43 et dure 39 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

3. Une émission télévisée est diffusée de 18 h 05 à 19 h 47. Combien de temps dure-t-elle ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $29 \text{ min } 14 \text{ s} + 58 \text{ min } 8 \text{ s} =$

2. $2 \text{ h } 49 \text{ min} + 10 \text{ h } 46 \text{ min} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique commence à 16 h 57 et dure 44 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?

2. La diffusion d'un film commence à 21 h 36 et se termine à 23 h 16. Combien de temps a duré ce film ?

3. À 21 h 49, Nawel termine de regarder une émission de 1 h 10. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $9 \text{ h } 32 \text{ min} + 11 \text{ h } 47 \text{ min} =$

2. $57 \text{ min } 17 \text{ s} + 49 \text{ min } 20 \text{ s} =$



6D12

1. À 10 h 30, Léa termine de regarder une émission de 1 h 18. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

2. Un train part à 22 h 50 et arrive à destination à 0 h 01. Quelle est la durée du trajet ?

3. Nawel allume son ordinateur à 22 h 54 pour regarder une série de 1 h 11. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $34 \text{ min } 26 \text{ s} + 46 \text{ min } 12 \text{ s} =$

2. $9 \text{ h } 46 \text{ min} + 11 \text{ h } 33 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Une émission télévisée de 1 h 16 commence à 8 h 06. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?
2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 16 h 03 a duré 1 h 07. À quelle heure a-t-elle commencé ?
3. Un train part à 22 h 58 et arrive à destination à 0 h 05. Quelle est la durée du trajet ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $9 \text{ h } 33 \text{ min} + 10 \text{ h } 39 \text{ min} =$

2. $53 \text{ min } 16 \text{ s} + 52 \text{ min } 2 \text{ s} =$



6D12

1. Une émission télévisée de 1 h 14 commence à 12 h 33. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?

2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 16 h 02 a duré 54 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?

3. Un train part à 22 h 54 et arrive à destination à 0 h 03. Quelle est la durée du trajet ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $9 \text{ h } 40 \text{ min} + 8 \text{ h } 38 \text{ min} =$

2. $47 \text{ min } 21 \text{ s} + 49 \text{ min } 11 \text{ s} =$



6D12

1. Un film de 1 h 35 termine à 22 h 19. À quelle heure a-t-il commencé ?

2. Une émission télévisée est diffusée de 8 h 57 à 10 h 46. Combien de temps dure-t-elle ?

3. Karim allume son ordinateur à 21 h 58 pour regarder une série de 1 h 14. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $47 \text{ min } 20 \text{ s} + 47 \text{ min } 16 \text{ s} =$

2. $6 \text{ h } 36 \text{ min} + 6 \text{ h } 36 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Aude monte dans le train à 23 h 57 pour un trajet qui doit durer 1 h 05. À quelle heure arrivera-t-elle ?

2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 15 h 27 a duré 1 h 05. À quelle heure a-t-elle commencé ?

3. Une émission télévisée est diffusée de 9 h 02 à 10 h 54. Combien de temps dure-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $25 \text{ min } 24 \text{ s} + 51 \text{ min } 19 \text{ s} =$

2. $7 \text{ h } 39 \text{ min} + 11 \text{ h } 40 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Un film dure 1 h 59 et commence à 20 h 39. À quelle heure se terminera-t-il ?

2. Un train part à 21 h 54 et arrive à destination à 23 h 09. Quelle est la durée du trajet ?

3. Magalie termine de regarder une série de 35 min à 0 h 12. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?

Corrections

EX
1

$$1. 11 \text{ h } 43 \text{ min} + 11 \text{ h } 38 \text{ min} = 22 \text{ h } 81 \text{ min} = 23 \text{ h } 21 \text{ min}$$

$$2. 34 \text{ min } 34 \text{ s} + 48 \text{ min } 4 \text{ s} = 82 \text{ min } 38 \text{ s} = 1 \text{ h } 22 \text{ min } 38 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 15 \text{ h } 37 + 56 \text{ min} = 15 \text{ h } 93 \text{ min} = 16 \text{ h } 33$$

La compétition terminera à 16 h 33.

$$2. 20 \text{ h } 57 \xrightarrow{+3 \text{ min}} 21 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 9 \text{ min}} 22 \text{ h } 9 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 09 - 20 \text{ h } 57 = 1 \text{ h } 12$$

Le trajet dure 1 h 12.

$$3. 0 \text{ h } 35 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 35 \text{ min} \xrightarrow{-35 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{-12 \text{ min}} 22 \text{ h } 48 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 35 - 1 \text{ h } 47 = 22 \text{ h } 48$$

Le film a commencé à 22 h 48.

Corrections

EX 1

$$1. 34 \text{ min } 24 \text{ s} + 53 \text{ min } 18 \text{ s} = 87 \text{ min } 42 \text{ s} = 1 \text{ h } 27 \text{ min } 42 \text{ s}$$

$$2. 11 \text{ h } 30 \text{ min} + 3 \text{ h } 42 \text{ min} = 14 \text{ h } 72 \text{ min} = 15 \text{ h } 12 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 23 \text{ h } 58 + 1 \text{ h } 14 = 24 \text{ h } 72 \text{ min} = 1 \text{ h } 12$$

Elle arrivera à 1 h 12.

$$2. 20 \text{ h } 50 \xrightarrow{+10 \text{ min}} 21 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 12 \text{ min}} 22 \text{ h } 12 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 12 - 20 \text{ h } 50 = 1 \text{ h } 22$$

Le film dure 1 h 22.

$$3. 11 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 10 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ min}} 10 \text{ h } \xrightarrow{-12 \text{ min}} 9 \text{ h } 48 \text{ min}$$

$$11 \text{ h } 01 - 1 \text{ h } 13 = 9 \text{ h } 48$$

L'émission a commencé à 9 h 48.

Corrections

EX
1

$$1. 29 \text{ min } 39 \text{ s} + 44 \text{ min } 19 \text{ s} = 73 \text{ min } 58 \text{ s} = 1 \text{ h } 13 \text{ min } 58 \text{ s}$$

$$2. 5 \text{ h } 43 \text{ min} + 3 \text{ h } 40 \text{ min} = 8 \text{ h } 83 \text{ min} = 9 \text{ h } 23 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 23 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{-12 \text{ min}} 21 \text{ h } 48 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 01 - 1 \text{ h } 13 = 21 \text{ h } 48$$

Elle a commencé à 21 h 48.

$$2. 13 \text{ h } 39 + 57 \text{ min} = 13 \text{ h } 96 \text{ min} = 14 \text{ h } 36$$

La compétition terminera à 14 h 36.

$$3. 11 \text{ h } 02 \xrightarrow{+58 \text{ min}} 12 \text{ h} \xrightarrow{+12 \text{ min}} 12 \text{ h } 12 \text{ min}$$

$$12 \text{ h } 12 - 11 \text{ h } 02 = 1 \text{ h } 10$$

L'émission dure 1 h 10.

Corrections

EX 1

$$1. 5 \text{ h } 43 \text{ min} + 10 \text{ h } 39 \text{ min} = 15 \text{ h } 82 \text{ min} = 16 \text{ h } 22 \text{ min}$$

$$2. 35 \text{ min } 36 \text{ s} + 50 \text{ min } 12 \text{ s} = 85 \text{ min } 48 \text{ s} = 1 \text{ h } 25 \text{ min } 48 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 20 \text{ h } 56 + 1 \text{ h } 09 = 21 \text{ h } 65 \text{ min} = 22 \text{ h } 05$$

Elle arrivera à 22 h 05.

$$2. 20 \text{ h } 18 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 19 \text{ h } 18 \text{ min} \xrightarrow{-18 \text{ min}} 19 \text{ h} \xrightarrow{-9 \text{ min}} 18 \text{ h } 51 \text{ min}$$

$$20 \text{ h } 18 - 1 \text{ h } 27 = 18 \text{ h } 51$$

L'émission a commencé à 18 h 51.

$$3. 21 \text{ h } 44 \xrightarrow{+16 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 12 \text{ min}} 23 \text{ h } 12 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 12 - 21 \text{ h } 44 = 1 \text{ h } 28$$

Le film dure 1 h 28.

Corrections

EX 1

1. $10 \text{ h } 32 \text{ min} + 8 \text{ h } 34 \text{ min} = 18 \text{ h } 66 \text{ min} = 19 \text{ h } 6 \text{ min}$

2. $54 \text{ min } 28 \text{ s} + 48 \text{ min } 4 \text{ s} = 102 \text{ min } 32 \text{ s} = 1 \text{ h } 42 \text{ min } 32 \text{ s}$

EX 2

1. $17 \text{ h } 35 \text{ min} \xrightarrow{-35 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{-5 \text{ min}} 16 \text{ h } 55 \text{ min}$

$$17 \text{ h } 35 - 40 \text{ min} = 16 \text{ h } 55$$

La compétition a commencé à 16 h 55.

2. $20 \text{ h } 57 \xrightarrow{+3 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 1 \text{ min}} 22 \text{ h } 1 \text{ min}$

$$22 \text{ h } 01 - 20 \text{ h } 57 = 1 \text{ h } 04$$

Le trajet dure 1 h 04.

3. $22 \text{ h } 53 + 59 \text{ min} = 22 \text{ h } 112 \text{ min} = 23 \text{ h } 52$

La série s'achèvera à 23 h 52.

Corrections

EX 1

1. $53 \text{ min } 18 \text{ s} + 50 \text{ min } 1 \text{ s} = 103 \text{ min } 19 \text{ s} = 1 \text{ h } 43 \text{ min } 19 \text{ s}$

2. $10 \text{ h } 41 \text{ min} + 2 \text{ h } 44 \text{ min} = 12 \text{ h } 85 \text{ min} = 13 \text{ h } 25 \text{ min}$

EX 2

1. $23 \text{ h } 2 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 2 \text{ min} \xrightarrow{-2 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{-6 \text{ min}} 21 \text{ h } 54 \text{ min}$

$$23 \text{ h } 02 - 1 \text{ h } 08 = 21 \text{ h } 54$$

Le voyage a commencé à 21 h 54.

2. $16 \text{ h } 58 + 54 \text{ min} = 16 \text{ h } 112 \text{ min} = 17 \text{ h } 52$

La compétition terminera à 17 h 52.

3. $23 \text{ h } 36 \xrightarrow{+24 \text{ min}} 0 \text{ h} \xrightarrow{+28 \text{ min}} 0 \text{ h } 28 \text{ min}$

$$0 \text{ h } 28 - 23 \text{ h } 36 = 52 \text{ min}$$

La série a duré 52 min.

Corrections

EX 1

$$1. 31 \text{ min } 35 \text{ s} + 48 \text{ min } 9 \text{ s} = 79 \text{ min } 44 \text{ s} = 1 \text{ h } 19 \text{ min } 44 \text{ s}$$

$$2. 3 \text{ h } 47 \text{ min} + 6 \text{ h } 50 \text{ min} = 9 \text{ h } 97 \text{ min} = 10 \text{ h } 37 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 22 \text{ h } 56 + 1 \text{ h } 06 = 23 \text{ h } 62 \text{ min} = 0 \text{ h } 02$$

Elle arrivera à 0 h 02.

$$2. 21 \text{ h } 21 \text{ min} \xrightarrow{-21 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 20 \text{ h } 37 \text{ min}$$

$$21 \text{ h } 21 - 44 \text{ min} = 20 \text{ h } 37$$

Elle a commencé à 20 h 37.

$$3. 21 \text{ h } 42 \xrightarrow{+18 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 5 \text{ min}} 23 \text{ h } 5 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 05 - 21 \text{ h } 42 = 1 \text{ h } 23$$

Le film dure 1 h 23.

Corrections

EX 1

$$1. 6 \text{ h } 46 \text{ min} + 10 \text{ h } 34 \text{ min} = 16 \text{ h } 80 \text{ min} = 17 \text{ h } 20 \text{ min}$$

$$2. 56 \text{ min } 12 \text{ s} + 57 \text{ min } 2 \text{ s} = 113 \text{ min } 14 \text{ s} = 1 \text{ h } 53 \text{ min } 14 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 22 \text{ h } 20 \text{ min} \xrightarrow{-20 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 21 \text{ h } 37 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 20 - 43 \text{ min} = 21 \text{ h } 37$$

Elle a commencé à 21 h 37.

$$2. 10 \text{ h } 01 + 2 \text{ h } 09 = 12 \text{ h } 10 \text{ min}$$

L'émission s'achèvera à 12 h 10.

$$3. 22 \text{ h } 35 \xrightarrow{+25 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 13 \text{ min}} 0 \text{ h } 13 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 13 - 22 \text{ h } 35 = 1 \text{ h } 38$$

Le film dure 1 h 38.

Corrections

EX 1

$$1. 38 \text{ min } 27 \text{ s} + 58 \text{ min } 3 \text{ s} = 96 \text{ min } 30 \text{ s} = 1 \text{ h } 36 \text{ min } 30 \text{ s}$$

$$2. 3 \text{ h } 47 \text{ min} + 10 \text{ h } 34 \text{ min} = 13 \text{ h } 81 \text{ min} = 14 \text{ h } 21 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 14 \text{ h } 35 + 48 \text{ min} = 14 \text{ h } 83 \text{ min} = 15 \text{ h } 23$$

La compétition terminera à 15 h 23.

$$2. 23 \text{ h } 42 \text{ min} \xrightarrow{-42 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{-13 \text{ min}} 22 \text{ h } 47 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 42 - 55 \text{ min} = 22 \text{ h } 47$$

Elle a commencé à 22 h 47.

$$3. 17 \text{ h } 42 \xrightarrow{+18 \text{ min}} 18 \text{ h} \xrightarrow{+13 \text{ min}} 18 \text{ h } 13 \text{ min}$$

$$18 \text{ h } 13 - 17 \text{ h } 42 = 31 \text{ min}$$

L'émission dure 31 min.

Corrections

EX
1

$$1. 27 \text{ min } 11 \text{ s} + 48 \text{ min } 19 \text{ s} = 75 \text{ min } 30 \text{ s} = 1 \text{ h } 15 \text{ min } 30 \text{ s}$$

$$2. 6 \text{ h } 30 \text{ min} + 10 \text{ h } 49 \text{ min} = 16 \text{ h } 79 \text{ min} = 17 \text{ h } 19 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 47 + 40 \text{ min} = 21 \text{ h } 87 \text{ min} = 22 \text{ h } 27$$

La série s'achèvera à 22 h 27.

$$2. 13 \text{ h } 33 \xrightarrow{+27 \text{ min}} 14 \text{ h } \xrightarrow{+27 \text{ min}} 14 \text{ h } 27 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 27 - 13 \text{ h } 33 = 54 \text{ min}$$

La compétition dure 54 min.

$$3. 0 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 1 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{-7 \text{ min}} 22 \text{ h } 53 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 01 - 1 \text{ h } 08 = 22 \text{ h } 53$$

Le voyage a commencé à 22 h 53.

Corrections

EX
1

$$1. 50 \text{ min } 14 \text{ s} + 42 \text{ min } 7 \text{ s} = 92 \text{ min } 21 \text{ s} = 1 \text{ h } 32 \text{ min } 21 \text{ s}$$

$$2. 10 \text{ h } 50 \text{ min} + 6 \text{ h } 44 \text{ min} = 16 \text{ h } 94 \text{ min} = 17 \text{ h } 34 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 55 + 25 \text{ min} = 21 \text{ h } 80 \text{ min} = 22 \text{ h } 20$$

L'émission s'achèvera à 22 h 20.

$$2. 17 \text{ h } 24 \text{ min} \xrightarrow{-24 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{-12 \text{ min}} 16 \text{ h } 48 \text{ min}$$

$$17 \text{ h } 24 - 36 \text{ min} = 16 \text{ h } 48$$

La compétition a commencé à 16 h 48.

$$3. 20 \text{ h } 53 \xrightarrow{+7 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 7 \text{ min}} 22 \text{ h } 7 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 07 - 20 \text{ h } 53 = 1 \text{ h } 14$$

Le trajet dure 1 h 14.

Corrections

EX
1

$$1. 2 \text{ h } 33 \text{ min} + 8 \text{ h } 32 \text{ min} = 10 \text{ h } 65 \text{ min} = 11 \text{ h } 5 \text{ min}$$

$$2. 28 \text{ min } 11 \text{ s} + 53 \text{ min } 13 \text{ s} = 81 \text{ min } 24 \text{ s} = 1 \text{ h } 21 \text{ min } 24 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 20 \text{ h } 53 + 1 \text{ h } 42 = 21 \text{ h } 95 \text{ min} = 22 \text{ h } 35$$

Le film terminera à 22 h 35.

$$2. 23 \text{ h } 49 \xrightarrow{+11 \text{ min}} 0 \text{ h } \xrightarrow{+18 \text{ min}} 0 \text{ h } 18 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 18 - 23 \text{ h } 49 = 29 \text{ min}$$

La série a duré 29 min.

$$3. 0 \text{ h } 6 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 6 \text{ min} \xrightarrow{-6 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{-3 \text{ min}} 22 \text{ h } 57 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 06 - 1 \text{ h } 09 = 22 \text{ h } 57$$

Le voyage a commencé à 22 h 57.

Corrections

EX 1

$$1. 3 \text{ h } 50 \text{ min} + 8 \text{ h } 38 \text{ min} = 11 \text{ h } 88 \text{ min} = 12 \text{ h } 28 \text{ min}$$

$$2. 27 \text{ min } 22 \text{ s} + 50 \text{ min } 6 \text{ s} = 77 \text{ min } 28 \text{ s} = 1 \text{ h } 17 \text{ min } 28 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 16 \text{ h } 32 \text{ min} \xrightarrow{-32 \text{ min}} 16 \text{ h} \xrightarrow{-17 \text{ min}} 15 \text{ h } 43 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 32 - 49 \text{ min} = 15 \text{ h } 43$$

La compétition a commencé à 15 h 43.

$$2. 20 \text{ h } 54 + 1 \text{ h } 09 = 21 \text{ h } 63 \text{ min} = 22 \text{ h } 03$$

Elle arrivera à 22 h 03.

$$3. 20 \text{ h } 43 \xrightarrow{+17 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{+10 \text{ min}} 21 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$21 \text{ h } 10 - 20 \text{ h } 43 = 27 \text{ min}$$

La série a duré 27 min.

Corrections

EX
1

$$1. 24 \text{ min } 33 \text{ s} + 49 \text{ min } 17 \text{ s} = 73 \text{ min } 50 \text{ s} = 1 \text{ h } 13 \text{ min } 50 \text{ s}$$

$$2. 10 \text{ h } 33 \text{ min} + 10 \text{ h } 49 \text{ min} = 20 \text{ h } 82 \text{ min} = 21 \text{ h } 22 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 45 \xrightarrow{+15 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 6 \text{ min}} 23 \text{ h } 6 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 06 - 21 \text{ h } 45 = 1 \text{ h } 21$$

Le film dure 1 h 21.

$$2. 23 \text{ h } 5 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 5 \text{ min} \xrightarrow{-5 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{-7 \text{ min}} 21 \text{ h } 53 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 05 - 1 \text{ h } 12 = 21 \text{ h } 53$$

Le voyage a commencé à 21 h 53.

$$3. 13 \text{ h } 32 + 1 \text{ h } 06 = 14 \text{ h } 38 \text{ min}$$

La compétition terminera à 14 h 38.

Corrections

EX
1

$$1. 11 \text{ h } 35 \text{ min} + 9 \text{ h } 35 \text{ min} = 20 \text{ h } 70 \text{ min} = 21 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$2. 54 \text{ min } 17 \text{ s} + 41 \text{ min } 1 \text{ s} = 95 \text{ min } 18 \text{ s} = 1 \text{ h } 35 \text{ min } 18 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 10 \text{ h } 23 \text{ min} \xrightarrow{-2 \text{ h}} 8 \text{ h } 23 \text{ min} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 8 \text{ h} \xrightarrow{-9 \text{ min}} 8 \text{ h } 9 \text{ min}$$

$$10 \text{ h } 23 - 2 \text{ h } 14 = 8 \text{ h } 09$$

L'émission a commencé à 8 h 09.

$$2. 16 \text{ h } 58 + 49 \text{ min} = 16 \text{ h } 107 \text{ min} = 17 \text{ h } 47$$

La compétition terminera à 17 h 47.

$$3. 21 \text{ h } 55 \xrightarrow{+5 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 8 \text{ min}} 23 \text{ h } 8 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 08 - 21 \text{ h } 55 = 1 \text{ h } 13$$

Le trajet dure 1 h 13.

Corrections

EX
1

$$1. 47 \text{ min } 17 \text{ s} + 52 \text{ min } 11 \text{ s} = 99 \text{ min } 28 \text{ s} = 1 \text{ h } 39 \text{ min } 28 \text{ s}$$

$$2. 7 \text{ h } 34 \text{ min} + 11 \text{ h } 49 \text{ min} = 18 \text{ h } 83 \text{ min} = 19 \text{ h } 23 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 35 + 1 \text{ h } 59 = 22 \text{ h } 94 \text{ min} = 23 \text{ h } 34$$

Le film terminera à 23 h 34.

$$2. 0 \text{ h } 23 \text{ min} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 0 \text{ h} \xrightarrow{-4 \text{ min}} 23 \text{ h } 56 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 23 - 27 \text{ min} = 23 \text{ h } 56$$

Elle a commencé à 23 h 56.

$$3. 13 \text{ h } 49 \xrightarrow{+11 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{+16 \text{ min}} 14 \text{ h } 16 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 16 - 13 \text{ h } 49 = 27 \text{ min}$$

La compétition dure 27 min.

Corrections

EX 1

$$1. 9 \text{ h } 37 \text{ min} + 3 \text{ h } 47 \text{ min} = 12 \text{ h } 84 \text{ min} = 13 \text{ h } 24 \text{ min}$$

$$2. 40 \text{ min } 24 \text{ s} + 58 \text{ min } 18 \text{ s} = 98 \text{ min } 42 \text{ s} = 1 \text{ h } 38 \text{ min } 42 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 21 \text{ h } 55 + 1 \text{ h } 12 = 22 \text{ h } 67 \text{ min} = 23 \text{ h } 07$$

Elle arrivera à 23 h 07.

$$2. 13 \text{ h } 03 \xrightarrow{+57 \text{ min}} 14 \text{ h } \xrightarrow{+11 \text{ min}} 14 \text{ h } 11 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 11 - 13 \text{ h } 03 = 1 \text{ h } 08$$

La compétition dure 1 h 08.

$$3. 0 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-3 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{-10 \text{ min}} 22 \text{ h } 50 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 03 - 1 \text{ h } 13 = 22 \text{ h } 50$$

Elle a commencé à 22 h 50.

Corrections

EX 1

$$1. 5 \text{ h } 36 \text{ min} + 9 \text{ h } 50 \text{ min} = 14 \text{ h } 86 \text{ min} = 15 \text{ h } 26 \text{ min}$$

$$2. 47 \text{ min } 16 \text{ s} + 48 \text{ min } 3 \text{ s} = 95 \text{ min } 19 \text{ s} = 1 \text{ h } 35 \text{ min } 19 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 22 \text{ h } 58 \xrightarrow{+2 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 10 \text{ min}} 0 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 10 - 22 \text{ h } 58 = 1 \text{ h } 12$$

Le trajet dure 1 h 12.

$$2. 23 \text{ h } 26 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 26 \text{ min} \xrightarrow{-26 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{-16 \text{ min}} 21 \text{ h } 44 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 26 - 1 \text{ h } 42 = 21 \text{ h } 44$$

Le film a commencé à 21 h 44.

$$3. 21 \text{ h } 45 + 28 \text{ min} = 21 \text{ h } 73 \text{ min} = 22 \text{ h } 13$$

La série s'achèvera à 22 h 13.

Corrections

EX
1

$$1. 52 \text{ min } 18 \text{ s} + 52 \text{ min } 5 \text{ s} = 104 \text{ min } 23 \text{ s} = 1 \text{ h } 44 \text{ min } 23 \text{ s}$$

$$2. 11 \text{ h } 45 \text{ min} + 7 \text{ h } 50 \text{ min} = 18 \text{ h } 95 \text{ min} = 19 \text{ h } 35 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 22 \text{ h } 50 + 28 \text{ min} = 22 \text{ h } 78 \text{ min} = 23 \text{ h } 18$$

La série s'achèvera à 23 h 18.

$$2. 0 \text{ h } 29 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 29 \text{ min} \xrightarrow{-29 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{-10 \text{ min}} 22 \text{ h } 50 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 29 - 1 \text{ h } 39 = 22 \text{ h } 50$$

Le film a commencé à 22 h 50.

$$3. 16 \text{ h } 55 \xrightarrow{+5 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 9 \text{ min}} 18 \text{ h } 9 \text{ min}$$

$$18 \text{ h } 09 - 16 \text{ h } 55 = 1 \text{ h } 14$$

La compétition dure 1 h 14.

Corrections

EX
1

$$1. 3 \text{ h } 49 \text{ min} + 2 \text{ h } 40 \text{ min} = 5 \text{ h } 89 \text{ min} = 6 \text{ h } 29 \text{ min}$$

$$2. 28 \text{ min } 14 \text{ s} + 46 \text{ min } 14 \text{ s} = 74 \text{ min } 28 \text{ s} = 1 \text{ h } 14 \text{ min } 28 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 20 \text{ h } 56 + 57 \text{ min} = 20 \text{ h } 113 \text{ min} = 21 \text{ h } 53$$

La série s'achèvera à 21 h 53.

$$2. 0 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-3 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{-4 \text{ min}} 22 \text{ h } 56 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 03 - 1 \text{ h } 07 = 22 \text{ h } 56$$

Le voyage a commencé à 22 h 56.

$$3. 8 \text{ h } 19 \xrightarrow{+41 \text{ min}} 9 \text{ h} \xrightarrow{+31 \text{ min}} 9 \text{ h } 31 \text{ min}$$

$$9 \text{ h } 31 - 8 \text{ h } 19 = 1 \text{ h } 12$$

L'émission dure 1 h 12.

Corrections

EX
1

$$1. 12 \text{ h } 46 \text{ min} + 4 \text{ h } 47 \text{ min} = 16 \text{ h } 93 \text{ min} = 17 \text{ h } 33 \text{ min}$$

$$2. 53 \text{ min } 17 \text{ s} + 44 \text{ min } 2 \text{ s} = 97 \text{ min } 19 \text{ s} = 1 \text{ h } 37 \text{ min } 19 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 55 + 1 \text{ h } 14 = 22 \text{ h } 69 \text{ min} = 23 \text{ h } 09$$

Elle arrivera à 23 h 09.

$$2. 23 \text{ h } 36 \xrightarrow{+24 \text{ min}} 0 \text{ h } \xrightarrow{+34 \text{ min}} 0 \text{ h } 34 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 34 - 23 \text{ h } 36 = 58 \text{ min}$$

La série a duré 58 min.

$$3. 16 \text{ h } 9 \text{ min} \xrightarrow{-9 \text{ min}} 16 \text{ h} \xrightarrow{-18 \text{ min}} 15 \text{ h } 42 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 09 - 27 \text{ min} = 15 \text{ h } 42$$

La compétition a commencé à 15 h 42.

Corrections

EX
1

$$1. 21 \text{ min } 22 \text{ s} + 42 \text{ min } 3 \text{ s} = 63 \text{ min } 25 \text{ s} = 1 \text{ h } 3 \text{ min } 25 \text{ s}$$

$$2. 6 \text{ h } 32 \text{ min} + 9 \text{ h } 37 \text{ min} = 15 \text{ h } 69 \text{ min} = 16 \text{ h } 9 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 48 \xrightarrow{+12 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 3 \text{ min}} 23 \text{ h } 3 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 03 - 21 \text{ h } 48 = 1 \text{ h } 15$$

Le trajet dure 1 h 15.

$$2. 21 \text{ h } 58 + 1 \text{ h } 15 = 22 \text{ h } 73 \text{ min} = 23 \text{ h } 13$$

La série s'achèvera à 23 h 13.

$$3. 17 \text{ h } 26 \text{ min} \xrightarrow{-26 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{-21 \text{ min}} 16 \text{ h } 39 \text{ min}$$

$$17 \text{ h } 26 - 47 \text{ min} = 16 \text{ h } 39$$

La compétition a commencé à 16 h 39.

Corrections

EX
1

$$1. 6 \text{ h } 30 \text{ min} + 5 \text{ h } 31 \text{ min} = 11 \text{ h } 61 \text{ min} = 12 \text{ h } 1 \text{ min}$$

$$2. 31 \text{ min } 12 \text{ s} + 59 \text{ min } 11 \text{ s} = 90 \text{ min } 23 \text{ s} = 1 \text{ h } 30 \text{ min } 23 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 28 \text{ min} \xrightarrow{-28 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{-25 \text{ min}} 20 \text{ h } 35 \text{ min}$$

$$21 \text{ h } 28 - 53 \text{ min} = 20 \text{ h } 35$$

Elle a commencé à 20 h 35.

$$2. 13 \text{ h } 43 + 39 \text{ min} = 13 \text{ h } 82 \text{ min} = 14 \text{ h } 22$$

La compétition terminera à 14 h 22.

$$3. 18 \text{ h } 05 \xrightarrow{+55 \text{ min}} 19 \text{ h} \xrightarrow{+47 \text{ min}} 19 \text{ h } 47 \text{ min}$$

$$19 \text{ h } 47 - 18 \text{ h } 05 = 1 \text{ h } 42$$

L'émission dure 1 h 42.

Corrections

EX 1

$$1. 29 \text{ min } 14 \text{ s} + 58 \text{ min } 8 \text{ s} = 87 \text{ min } 22 \text{ s} = 1 \text{ h } 27 \text{ min } 22 \text{ s}$$

$$2. 2 \text{ h } 49 \text{ min} + 10 \text{ h } 46 \text{ min} = 12 \text{ h } 95 \text{ min} = 13 \text{ h } 35 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 16 \text{ h } 57 + 44 \text{ min} = 16 \text{ h } 101 \text{ min} = 17 \text{ h } 41$$

La compétition terminera à 17 h 41.

$$2. 21 \text{ h } 36 \xrightarrow{+24 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 16 \text{ min}} 23 \text{ h } 16 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 16 - 21 \text{ h } 36 = 1 \text{ h } 40$$

Le film dure 1 h 40.

$$3. 21 \text{ h } 49 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 20 \text{ h } 49 \text{ min} \xrightarrow{-49 \text{ min}} 20 \text{ h } \xrightarrow{-39 \text{ min}} 20 \text{ h } 39 \text{ min}$$

$$21 \text{ h } 49 - 1 \text{ h } 10 = 20 \text{ h } 39$$

L'émission a commencé à 20 h 39.

Corrections

EX 1

$$1. 9 \text{ h } 32 \text{ min} + 11 \text{ h } 47 \text{ min} = 20 \text{ h } 79 \text{ min} = 21 \text{ h } 19 \text{ min}$$

$$2. 57 \text{ min } 17 \text{ s} + 49 \text{ min } 20 \text{ s} = 106 \text{ min } 37 \text{ s} = 1 \text{ h } 46 \text{ min } 37 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 10 \text{ h } 30 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 9 \text{ h } 30 \text{ min} \xrightarrow{-30 \text{ min}} 9 \text{ h } \xrightarrow{-12 \text{ min}} 9 \text{ h } 12 \text{ min}$$

$$10 \text{ h } 30 - 1 \text{ h } 18 = 9 \text{ h } 12$$

L'émission a commencé à 9 h 12.

$$2. 22 \text{ h } 50 \xrightarrow{+10 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 1 \text{ min}} 0 \text{ h } 1 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 01 - 22 \text{ h } 50 = 1 \text{ h } 11$$

Le trajet dure 1 h 11.

$$3. 22 \text{ h } 54 + 1 \text{ h } 11 = 23 \text{ h } 65 \text{ min} = 0 \text{ h } 05$$

La série s'achèvera à 0 h 05.

Corrections

EX
1

$$1. 34 \text{ min } 26 \text{ s} + 46 \text{ min } 12 \text{ s} = 80 \text{ min } 38 \text{ s} = 1 \text{ h } 20 \text{ min } 38 \text{ s}$$

$$2. 9 \text{ h } 46 \text{ min} + 11 \text{ h } 33 \text{ min} = 20 \text{ h } 79 \text{ min} = 21 \text{ h } 19 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 8 \text{ h } 06 + 1 \text{ h } 16 = 9 \text{ h } 22 \text{ min}$$

L'émission s'achèvera à 9 h 22.

$$2. 16 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 15 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-3 \text{ min}} 15 \text{ h} \xrightarrow{-4 \text{ min}} 14 \text{ h } 56 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 03 - 1 \text{ h } 07 = 14 \text{ h } 56$$

La compétition a commencé à 14 h 56.

$$3. 22 \text{ h } 58 \xrightarrow{+2 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 5 \text{ min}} 0 \text{ h } 5 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 05 - 22 \text{ h } 58 = 1 \text{ h } 07$$

Le trajet dure 1 h 07.

Corrections

EX
1

$$1. 9 \text{ h } 33 \text{ min} + 10 \text{ h } 39 \text{ min} = 19 \text{ h } 72 \text{ min} = 20 \text{ h } 12 \text{ min}$$

$$2. 53 \text{ min } 16 \text{ s} + 52 \text{ min } 2 \text{ s} = 105 \text{ min } 18 \text{ s} = 1 \text{ h } 45 \text{ min } 18 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 12\text{h}33 + 1\text{h}14 = 13 \text{ h } 47 \text{ min}$$

L'émission s'achèvera à 13h47.

$$2. 16 \text{ h } 2 \text{ min} \xrightarrow{-2 \text{ min}} 16 \text{ h } \xrightarrow{-52 \text{ min}} 15 \text{ h } 8 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 02 - 54 \text{ min} = 15 \text{ h } 08$$

La compétition a commencé à 15 h08.

$$3. 22\text{h}54 \xrightarrow{+6 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 3 \text{ min}} 0 \text{ h } 3 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 03 - 22\text{h}54 = 1 \text{ h } 09$$

Le trajet dure 1 h09.

Corrections

EX 1

$$1. 9 \text{ h } 40 \text{ min} + 8 \text{ h } 38 \text{ min} = 17 \text{ h } 78 \text{ min} = 18 \text{ h } 18 \text{ min}$$

$$2. 47 \text{ min } 21 \text{ s} + 49 \text{ min } 11 \text{ s} = 96 \text{ min } 32 \text{ s} = 1 \text{ h } 36 \text{ min } 32 \text{ s}$$

EX 2

$$1. 22 \text{ h } 19 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 21 \text{ h } 19 \text{ min} \xrightarrow{-19 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{-16 \text{ min}} 20 \text{ h } 44 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 19 - 1 \text{ h } 35 = 20 \text{ h } 44$$

Le film a commencé à 20 h 44.

$$2. 8 \text{ h } 57 \xrightarrow{+3 \text{ min}} 9 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 46 \text{ min}} 10 \text{ h } 46 \text{ min}$$

$$10 \text{ h } 46 - 8 \text{ h } 57 = 1 \text{ h } 49$$

L'émission dure 1 h 49.

$$3. 21 \text{ h } 58 + 1 \text{ h } 14 = 22 \text{ h } 72 \text{ min} = 23 \text{ h } 12$$

La série s'achèvera à 23 h 12.

Corrections

EX 1

$$1. 47 \text{ min } 20 \text{ s} + 47 \text{ min } 16 \text{ s} = 94 \text{ min } 36 \text{ s} = 1 \text{ h } 34 \text{ min } 36 \text{ s}$$

$$2. 6 \text{ h } 36 \text{ min} + 6 \text{ h } 36 \text{ min} = 12 \text{ h } 72 \text{ min} = 13 \text{ h } 12 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 23 \text{ h } 57 + 1 \text{ h } 05 = 24 \text{ h } 62 \text{ min} = 1 \text{ h } 02$$

Elle arrivera à 1 h 02.

$$2. 15 \text{ h } 27 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 14 \text{ h } 27 \text{ min} \xrightarrow{-27 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{-22 \text{ min}} 14 \text{ h } 22 \text{ min}$$

$$15 \text{ h } 27 - 1 \text{ h } 05 = 14 \text{ h } 22$$

La compétition a commencé à 14 h 22.

$$3. 9 \text{ h } 02 \xrightarrow{+58 \text{ min}} 10 \text{ h} \xrightarrow{+54 \text{ min}} 10 \text{ h } 54 \text{ min}$$

$$10 \text{ h } 54 - 9 \text{ h } 02 = 1 \text{ h } 52$$

L'émission dure 1 h 52.

Corrections

EX 1

$$1. 25 \text{ min } 24 \text{ s} + 51 \text{ min } 19 \text{ s} = 76 \text{ min } 43 \text{ s} = 1 \text{ h } 16 \text{ min } 43 \text{ s}$$

$$2. 7 \text{ h } 39 \text{ min} + 11 \text{ h } 40 \text{ min} = 18 \text{ h } 79 \text{ min} = 19 \text{ h } 19 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 20 \text{ h } 39 + 1 \text{ h } 59 = 21 \text{ h } 98 \text{ min} = 22 \text{ h } 38$$

Le film terminera à 22 h 38.

$$2. 21 \text{ h } 54 \xrightarrow{+6 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 9 \text{ min}} 23 \text{ h } 9 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 09 - 21 \text{ h } 54 = 1 \text{ h } 15$$

Le trajet dure 1 h 15.

$$3. 0 \text{ h } 12 \text{ min} \xrightarrow{-12 \text{ min}} 0 \text{ h} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 23 \text{ h } 37 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 12 - 35 \text{ min} = 23 \text{ h } 37$$

Elle a commencé à 23 h 37.