

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $30 \text{ min } 15 \text{ s} + 46 \text{ min } 20 \text{ s} =$

2. $6 \text{ h } 37 \text{ min} + 9 \text{ h } 30 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Une émission télévisée de 1 h 51 commence à 21 h 30. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?
2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 17 h 18 a duré 34 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?
3. Un train part à 22 h 53 et arrive à destination à 0 h 01. Quelle est la durée du trajet ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. 3 h 45 min + 10 h 37 min =

2. 34 min 17 s + 57 min 14 s =



6D12

1. Marina monte dans le train à 21h56 pour un trajet qui doit durer 1 h08. À quelle heure arrivera-t-elle?
2. À 12h17, Bernard termine de regarder une émission de 48min. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé?
3. Sur son service de streaming favori, Karole commence à regarder une série à 22h44 et celle-ci se termine à 23h31. Combien de temps a duré l'épisode?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $25 \text{ min } 30 \text{ s} + 45 \text{ min } 6 \text{ s} =$

2. $5 \text{ h } 48 \text{ min} + 9 \text{ h } 45 \text{ min} =$



6D12

1. À 17 h 28, Rémi termine de regarder une émission de 47 min. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?
2. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 13 h 40 à 14 h 10. Quelle est la durée de cette compétition ?
3. Teresa monte dans le train à 20 h 55 pour un trajet qui doit durer 1 h 12. À quelle heure arrivera-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $37 \text{ min } 27 \text{ s} + 41 \text{ min } 2 \text{ s} =$

2. $2 \text{ h } 40 \text{ min} + 8 \text{ h } 42 \text{ min} =$

EX
2

6D12

1. Un film dure 1 h 25 et commence à 21 h 49. À quelle heure se terminera-t-il ?
2. Magalie termine de regarder une série de 35 min à 21 h 27. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?
3. Un train part à 22 h 55 et arrive à destination à 0 h 08. Quelle est la durée du trajet ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $57 \text{ min } 15 \text{ s} + 59 \text{ min } 3 \text{ s} =$

2. $4 \text{ h } 47 \text{ min} + 8 \text{ h } 36 \text{ min} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique commence à 13h56 et dure 59 min. À quelle heure sera-t-elle terminée?
2. Sur son service de streaming favori, Manon commence à regarder une série à 22h50 et celle-ci se termine à 23h18. Combien de temps a duré l'épisode?
3. À 21h48, Nadia termine de regarder une émission de 1h43. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $29 \text{ min } 28 \text{ s} + 56 \text{ min } 6 \text{ s} =$

2. $12 \text{ h } 30 \text{ min} + 2 \text{ h } 46 \text{ min} =$



6D12

1. Nadia monte dans le train à 20 h 51 pour un trajet qui doit durer 1 h 13. À quelle heure arrivera-t-elle ?
2. David termine de regarder une série de 57 min à 22 h 38. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?
3. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 14 h 53 à 15 h 40. Quelle est la durée de cette compétition ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $6 \text{ h } 44 \text{ min} + 7 \text{ h } 34 \text{ min} =$

2. $50 \text{ min } 15 \text{ s} + 55 \text{ min } 15 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Un train part à 21h56 et arrive à destination à 23h10. Quelle est la durée du trajet ?
2. Une émission télévisée de 58min commence à 8 h05. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?
3. Nadia termine de regarder une série de 1h12 à 0 h08. À quelle heure la série a-t-elle commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. 3 h 42 min + 10 h 33 min =

2. 44 min 21 s + 47 min 11 s =



6D12

1. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 13 h 45 à 14 h 34. Quelle est la durée de cette compétition?
2. Un film de 1 h 37 termine à 22 h 14. À quelle heure a-t-il commencé?
3. Pablo allume son ordinateur à 22 h 57 pour regarder une série de 45 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $12 \text{ h } 40 \text{ min} + 11 \text{ h } 37 \text{ min} =$

2. $59 \text{ min } 29 \text{ s} + 44 \text{ min } 16 \text{ s} =$



6D12

1. Cyril allume son ordinateur à 20 h 36 pour regarder une série de 48 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle?
2. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 13 h 34 à 14 h 17. Quelle est la durée de cette compétition?
3. Un film de 1 h 20 termine à 0 h 08. À quelle heure a-t-il commencé?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $3 \text{ h } 35 \text{ min} + 8 \text{ h } 47 \text{ min} =$

2. $54 \text{ min } 36 \text{ s} + 50 \text{ min } 4 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Un train part à 22h52 et arrive à destination à 0 h03. Quelle est la durée du trajet ?
2. Aude allume son ordinateur à 21h53 pour regarder une série de 1h14. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?
3. Un film de 1h14 termine à 23 h05. À quelle heure a-t-il commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $3 \text{ h } 30 \text{ min} + 10 \text{ h } 40 \text{ min} =$

2. $26 \text{ min } 30 \text{ s} + 56 \text{ min } 14 \text{ s} =$



6D12

1. À 14 h 17, Dalila termine de regarder une émission de 1 h 35. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé?
2. Aude monte dans le train à 23 h 57 pour un trajet qui doit durer 1 h 13. À quelle heure arrivera-t-elle?
3. Sur son service de streaming favori, Elsa commence à regarder une série à 22 h 46 et celle-ci se termine à 23 h 39. Combien de temps a duré l'épisode?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $55 \text{ min } 22 \text{ s} + 56 \text{ min } 5 \text{ s} =$

2. $3 \text{ h } 30 \text{ min} + 6 \text{ h } 49 \text{ min} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique qui se termine à 17 h 36 a duré 57 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?
2. Sur son service de streaming favori, Kamel commence à regarder une série à 22 h 58 et celle-ci se termine à 0 h 10. Combien de temps a duré l'épisode ?
3. Une émission télévisée de 2 h 01 commence à 19 h 40. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $2 \text{ h } 34 \text{ min} + 5 \text{ h } 30 \text{ min} =$

2. $59 \text{ min } 21 \text{ s} + 42 \text{ min } 18 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Une émission télévisée de 1 h 57 commence à 15 h 46. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?
2. Un film de 1 h 38 termine à 23 h 31. À quelle heure a-t-il commencé ?
3. Sur son service de streaming favori, Marina commence à regarder une série à 21 h 46 et celle-ci se termine à 22 h 16. Combien de temps a duré l'épisode ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $42 \text{ min } 25 \text{ s} + 46 \text{ min } 2 \text{ s} =$

2. $9 \text{ h } 48 \text{ min} + 7 \text{ h } 36 \text{ min} =$



6D12

1. Un film dure 1 h 30 et commence à 22 h 52. À quelle heure se terminera-t-il ?
2. Un papa regarde la compétition de gymnastique de sa fille de 15 h 55 à 16 h 28. Quelle est la durée de cette compétition ?
3. Un train arrive en gare à 22 h 02 après un trajet de 1 h 12. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $3 \text{ h } 40 \text{ min} + 11 \text{ h } 42 \text{ min} =$

2. $30 \text{ min } 13 \text{ s} + 40 \text{ min } 6 \text{ s} =$



6D12

1. Kamel allume son ordinateur à 22 h 51 pour regarder une série de 41 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?
2. Un film de 1 h 32 termine à 0 h 19. À quelle heure a-t-il commencé ?
3. Une émission télévisée est diffusée de 11 h 35 à 13 h 16. Combien de temps dure-t-elle ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $41 \text{ min } 13 \text{ s} + 46 \text{ min } 1 \text{ s} =$

2. $8 \text{ h } 43 \text{ min} + 2 \text{ h } 34 \text{ min} =$



6D12

1. Manon monte dans le train à 22 h 50 pour un trajet qui doit durer 1 h 13. À quelle heure arrivera-t-elle ?
2. La diffusion d'un film commence à 21 h 57 et se termine à 23 h 32. Combien de temps a duré ce film ?
3. Une compétition de gymnastique qui se termine à 14 h 33 a duré 52 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $7 \text{ h } 33 \text{ min} + 9 \text{ h } 34 \text{ min} =$

2. $42 \text{ min } 28 \text{ s} + 56 \text{ min } 10 \text{ s} =$



6D12

1. Une émission télévisée de 1 h 35 commence à 19 h 39. À quelle heure s'achèvera-t-elle ?
2. Un train arrive en gare à 23 h 03 après un trajet de 1 h 11. À quelle heure le voyage a-t-il commencé ?
3. Sur son service de streaming favori, Jean-Claude commence à regarder une série à 21 h 44 et celle-ci se termine à 22 h 20. Combien de temps a duré l'épisode ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $50 \text{ min } 28 \text{ s} + 42 \text{ min } 10 \text{ s} =$

2. $7 \text{ h } 41 \text{ min} + 10 \text{ h } 31 \text{ min} =$



6D12

1. Un train part à 23 h 52 et arrive à destination à 1 h 05. Quelle est la durée du trajet ?
2. À 16 h 51, Pablo termine de regarder une émission de 1 h 29. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?
3. Marina allume son ordinateur à 23 h 56 pour regarder une série de 1 h 14. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $8 \text{ h } 47 \text{ min} + 9 \text{ h } 36 \text{ min} =$

2. $23 \text{ min } 39 \text{ s} + 52 \text{ min } 17 \text{ s} =$



6D12

1. Une émission télévisée est diffusée de 20 h 39 à 22 h 12. Combien de temps dure-t-elle ?
2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 14 h 45 a duré 52 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?
3. Julie allume son ordinateur à 22 h 47 pour regarder une série de 43 min. À quelle heure la série s'achèvera-t-elle ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $41 \text{ min } 18 \text{ s} + 49 \text{ min } 19 \text{ s} =$

2. $8 \text{ h } 32 \text{ min} + 6 \text{ h } 34 \text{ min} =$



6D12

1. Une compétition de gymnastique commence à 15 h 36 et dure 27 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?
2. Un train part à 21 h 47 et arrive à destination à 23 h 02. Quelle est la durée du trajet ?
3. À 22 h 53, Léa termine de regarder une émission de 2 h 12. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $46 \text{ min } 12 \text{ s} + 59 \text{ min } 8 \text{ s} =$

2. $5 \text{ h } 38 \text{ min} + 10 \text{ h } 31 \text{ min} =$



6D12

1. Sur son service de streaming favori, Nacim commence à regarder une série à 22h44 et celle-ci se termine à 23h17. Combien de temps a duré l'épisode?
2. Une compétition de gymnastique qui se termine à 15h13 a duré 38 min. À quelle heure a-t-elle commencé?
3. Karole monte dans le train à 23h57 pour un trajet qui doit durer 1 h05. À quelle heure arrivera-t-elle?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $10 \text{ h } 48 \text{ min} + 5 \text{ h } 35 \text{ min} =$

2. $28 \text{ min } 13 \text{ s} + 48 \text{ min } 6 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Une émission télévisée est diffusée de 15 h 30 à 16 h 46. Combien de temps dure-t-elle ?
2. Farida monte dans le train à 22 h 56 pour un trajet qui doit durer 1 h 08. À quelle heure arrivera-t-elle ?
3. Une compétition de gymnastique qui se termine à 14 h 13 a duré 34 min. À quelle heure a-t-elle commencé ?

EX
1

Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $11 \text{ h } 34 \text{ min} + 2 \text{ h } 34 \text{ min} =$

2. $28 \text{ min } 17 \text{ s} + 59 \text{ min } 8 \text{ s} =$

EX
2

6D12

1. Une émission télévisée est diffusée de 9 h 25 à 10 h 45. Combien de temps dure-t-elle ?
2. Une compétition de gymnastique commence à 13 h 23 et dure 43 min. À quelle heure sera-t-elle terminée ?
3. Un film de 1 h 49 termine à 0 h 26. À quelle heure a-t-il commencé ?



Compléter les égalités suivantes.

6D11

1. $27 \text{ min } 13 \text{ s} + 47 \text{ min } 7 \text{ s} =$

2. $8 \text{ h } 46 \text{ min} + 2 \text{ h } 34 \text{ min} =$



6D12

1. Sur son service de streaming favori, Guillaume commence à regarder une série à 21 h 57 et celle-ci se termine à 23 h 07. Combien de temps a duré l'épisode?
2. À 21 h 11, Arthur termine de regarder une émission de 1 h 57. À quelle heure l'émission a-t-elle commencé?
3. Une compétition de gymnastique commence à 15 h 56 et dure 36 min. À quelle heure sera-t-elle terminée?

Corrections

EX 1

$$1. 30 \text{ min } 15 \text{ s} + 46 \text{ min } 20 \text{ s} = 76 \text{ min } 35 \text{ s} = 1 \text{ h } 16 \text{ min } 35 \text{ s}$$

$$2. 6 \text{ h } 37 \text{ min} + 9 \text{ h } 30 \text{ min} = 15 \text{ h } 67 \text{ min} = 16 \text{ h } 7 \text{ min}$$

EX 2

$$1. 21 \text{ h } 30 + 1 \text{ h } 51 = 22 \text{ h } 81 \text{ min} = 23 \text{ h } 21$$

L'émission s'achèvera à 23 h 21.

$$2. 17 \text{ h } 18 \text{ min} \xrightarrow{-18 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{-16 \text{ min}} 16 \text{ h } 44 \text{ min}$$

$$17 \text{ h } 18 - 34 \text{ min} = 16 \text{ h } 44$$

La compétition a commencé à 16 h 44.

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

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

Le trajet dure 1 h 08.

Corrections

EX
1

$$1. 3 \text{ h } 45 \text{ min} + 10 \text{ h } 37 \text{ min} = 13 \text{ h } 82 \text{ min} = 14 \text{ h } 22 \text{ min}$$

$$2. 34 \text{ min } 17 \text{ s} + 57 \text{ min } 14 \text{ s} = 91 \text{ min } 31 \text{ s} = 1 \text{ h } 31 \text{ min } 31 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 56 + 1 \text{ h } 08 = 22 \text{ h } 64 \text{ min} = 23 \text{ h } 04$$

Elle arrivera à 23 h 04.

$$2. 12 \text{ h } 17 \text{ min} \xrightarrow{-17 \text{ min}} 12 \text{ h} \xrightarrow{-31 \text{ min}} 11 \text{ h } 29 \text{ min}$$

$$12 \text{ h } 17 - 48 \text{ min} = 11 \text{ h } 29$$

L'émission a commencé à 11 h 29.

$$3. 22 \text{ h } 44 \xrightarrow{+16 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{+31 \text{ min}} 23 \text{ h } 31 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 31 - 22 \text{ h } 44 = 47 \text{ min}$$

La série a duré 47 min.

Corrections

EX
1

$$1. 25 \text{ min } 30 \text{ s} + 45 \text{ min } 6 \text{ s} = 70 \text{ min } 36 \text{ s} = 1 \text{ h } 10 \text{ min } 36 \text{ s}$$

$$2. 5 \text{ h } 48 \text{ min} + 9 \text{ h } 45 \text{ min} = 14 \text{ h } 93 \text{ min} = 15 \text{ h } 33 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 17 \text{ h } 28 \text{ min} \xrightarrow{-28 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{-19 \text{ min}} 16 \text{ h } 41 \text{ min}$$

$$17 \text{ h } 28 - 47 \text{ min} = 16 \text{ h } 41$$

L'émission a commencé à 16 h 41.

$$2. 13 \text{ h } 40 \xrightarrow{+20 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{+10 \text{ min}} 14 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 10 - 13 \text{ h } 40 = 30 \text{ min}$$

La compétition dure 30 min.

$$3. 20 \text{ h } 55 + 1 \text{ h } 12 = 21 \text{ h } 67 \text{ min} = 22 \text{ h } 07$$

Elle arrivera à 22 h 07.

Corrections

EX
1

1. $37 \text{ min } 27 \text{ s} + 41 \text{ min } 2 \text{ s} = 78 \text{ min } 29 \text{ s} = 1 \text{ h } 18 \text{ min } 29 \text{ s}$

2. $2 \text{ h } 40 \text{ min} + 8 \text{ h } 42 \text{ min} = 10 \text{ h } 82 \text{ min} = 11 \text{ h } 22 \text{ min}$

EX
2

1. $21 \text{ h } 49 + 1 \text{ h } 25 = 22 \text{ h } 74 \text{ min} = 23 \text{ h } 14$

Le film terminera à 23 h 14.

2. $21 \text{ h } 27 \text{ min} \xrightarrow{-27 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{-8 \text{ min}} 20 \text{ h } 52 \text{ min}$

$21 \text{ h } 27 - 35 \text{ min} = 20 \text{ h } 52$

Elle a commencé à 20 h 52.

3. $22 \text{ h } 55 \xrightarrow{+5 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 8 \text{ min}} 0 \text{ h } 8 \text{ min}$

$0 \text{ h } 08 - 22 \text{ h } 55 = 1 \text{ h } 13$

Le trajet dure 1 h 13.

Corrections

EX
1

$$1. 57 \text{ min } 15 \text{ s} + 59 \text{ min } 3 \text{ s} = 116 \text{ min } 18 \text{ s} = 1 \text{ h } 56 \text{ min } 18 \text{ s}$$

$$2. 4 \text{ h } 47 \text{ min} + 8 \text{ h } 36 \text{ min} = 12 \text{ h } 83 \text{ min} = 13 \text{ h } 23 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 13 \text{ h } 56 + 59 \text{ min} = 13 \text{ h } 115 \text{ min} = 14 \text{ h } 55$$

La compétition terminera à 14 h 55.

$$2. 22 \text{ h } 50 \xrightarrow{+10 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{+18 \text{ min}} 23 \text{ h } 18 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 18 - 22 \text{ h } 50 = 28 \text{ min}$$

La série a duré 28 min.

$$3. 21 \text{ h } 48 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 20 \text{ h } 48 \text{ min} \xrightarrow{-48 \text{ min}} 20 \text{ h } \xrightarrow{-5 \text{ min}} 20 \text{ h } 5 \text{ min}$$

$$21 \text{ h } 48 - 1 \text{ h } 43 = 20 \text{ h } 05$$

L'émission a commencé à 20 h 05.

Corrections

EX
1

$$1. 29 \text{ min } 28 \text{ s} + 56 \text{ min } 6 \text{ s} = 85 \text{ min } 34 \text{ s} = 1 \text{ h } 25 \text{ min } 34 \text{ s}$$

$$2. 12 \text{ h } 30 \text{ min} + 2 \text{ h } 46 \text{ min} = 14 \text{ h } 76 \text{ min} = 15 \text{ h } 16 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 20 \text{ h } 51 + 1 \text{ h } 13 = 21 \text{ h } 64 \text{ min} = 22 \text{ h } 04$$

Elle arrivera à 22 h 04.

$$2. 22 \text{ h } 38 \text{ min} \xrightarrow{-38 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{-19 \text{ min}} 21 \text{ h } 41 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 38 - 57 \text{ min} = 21 \text{ h } 41$$

Elle a commencé à 21 h 41.

$$3. 14 \text{ h } 53 \xrightarrow{+7 \text{ min}} 15 \text{ h} \xrightarrow{+40 \text{ min}} 15 \text{ h } 40 \text{ min}$$

$$15 \text{ h } 40 - 14 \text{ h } 53 = 47 \text{ min}$$

La compétition dure 47 min.

Corrections

EX
1

$$1. 6 \text{ h } 44 \text{ min} + 7 \text{ h } 34 \text{ min} = 13 \text{ h } 78 \text{ min} = 14 \text{ h } 18 \text{ min}$$

$$2. 50 \text{ min } 15 \text{ s} + 55 \text{ min } 15 \text{ s} = 105 \text{ min } 30 \text{ s} = 1 \text{ h } 45 \text{ min } 30 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 56 \xrightarrow{+4 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 10 \text{ min}} 23 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 10 - 21 \text{ h } 56 = 1 \text{ h } 14$$

Le trajet dure 1 h 14.

$$2. 8 \text{ h } 05 + 58 \text{ min} = 8 \text{ h } 63 \text{ min} = 9 \text{ h } 03$$

L'émission s'achèvera à 9 h 03.

$$3. 0 \text{ h } 8 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 8 \text{ min} \xrightarrow{-8 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{-4 \text{ min}} 22 \text{ h } 56 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 08 - 1 \text{ h } 12 = 22 \text{ h } 56$$

Elle a commencé à 22 h 56.

Corrections

EX
1

$$1. 3 \text{ h } 42 \text{ min} + 10 \text{ h } 33 \text{ min} = 13 \text{ h } 75 \text{ min} = 14 \text{ h } 15 \text{ min}$$

$$2. 44 \text{ min } 21 \text{ s} + 47 \text{ min } 11 \text{ s} = 91 \text{ min } 32 \text{ s} = 1 \text{ h } 31 \text{ min } 32 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 13 \text{ h } 45 \xrightarrow{+15 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{+34 \text{ min}} 14 \text{ h } 34 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 34 - 13 \text{ h } 45 = 49 \text{ min}$$

La compétition dure 49 min.

$$2. 22 \text{ h } 14 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 21 \text{ h } 14 \text{ min} \xrightarrow{-14 \text{ min}} 21 \text{ h} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 20 \text{ h } 37 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 14 - 1 \text{ h } 37 = 20 \text{ h } 37$$

Le film a commencé à 20 h 37.

$$3. 22 \text{ h } 57 + 45 \text{ min} = 22 \text{ h } 102 \text{ min} = 23 \text{ h } 42$$

La série s'achèvera à 23 h 42.

Corrections

EX
1

$$1. 12 \text{ h } 40 \text{ min} + 11 \text{ h } 37 \text{ min} = 23 \text{ h } 77 \text{ min} = 24 \text{ h } 17 \text{ min}$$

$$2. 59 \text{ min } 29 \text{ s} + 44 \text{ min } 16 \text{ s} = 103 \text{ min } 45 \text{ s} = 1 \text{ h } 43 \text{ min } 45 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 20 \text{ h } 36 + 48 \text{ min} = 20 \text{ h } 84 \text{ min} = 21 \text{ h } 24$$

La série s'achèvera à 21 h 24.

$$2. 13 \text{ h } 34 \xrightarrow{+26 \text{ min}} 14 \text{ h } \xrightarrow{+17 \text{ min}} 14 \text{ h } 17 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 17 - 13 \text{ h } 34 = 43 \text{ min}$$

La compétition dure 43 min.

$$3. 0 \text{ h } 8 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 8 \text{ min} \xrightarrow{-8 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{-12 \text{ min}} 22 \text{ h } 48 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 08 - 1 \text{ h } 20 = 22 \text{ h } 48$$

Le film a commencé à 22 h 48.

Corrections

EX
1

$$1. 3 \text{ h } 35 \text{ min} + 8 \text{ h } 47 \text{ min} = 11 \text{ h } 82 \text{ min} = 12 \text{ h } 22 \text{ min}$$

$$2. 54 \text{ min } 36 \text{ s} + 50 \text{ min } 4 \text{ s} = 104 \text{ min } 40 \text{ s} = 1 \text{ h } 44 \text{ min } 40 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 22 \text{ h } 52 \xrightarrow{+8 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 3 \text{ min}} 0 \text{ h } 3 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 03 - 22 \text{ h } 52 = 1 \text{ h } 11$$

Le trajet dure 1 h 11.

$$2. 21 \text{ h } 53 + 1 \text{ h } 14 = 22 \text{ h } 67 \text{ min} = 23 \text{ h } 07$$

La série s'achèvera à 23 h 07.

$$3. 23 \text{ h } 5 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 5 \text{ min} \xrightarrow{-5 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{-9 \text{ min}} 21 \text{ h } 51 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 05 - 1 \text{ h } 14 = 21 \text{ h } 51$$

Le film a commencé à 21 h 51.

Corrections

EX
1

$$1. 3 \text{ h } 30 \text{ min} + 10 \text{ h } 40 \text{ min} = 13 \text{ h } 70 \text{ min} = 14 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$2. 26 \text{ min } 30 \text{ s} + 56 \text{ min } 14 \text{ s} = 82 \text{ min } 44 \text{ s} = 1 \text{ h } 22 \text{ min } 44 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 14 \text{ h } 17 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 13 \text{ h } 17 \text{ min} \xrightarrow{-17 \text{ min}} 13 \text{ h} \xrightarrow{-18 \text{ min}} 12 \text{ h } 42 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 17 - 1 \text{ h } 35 = 12 \text{ h } 42$$

L'émission a commencé à 12 h 42.

$$2. 23 \text{ h } 57 + 1 \text{ h } 13 = 24 \text{ h } 70 \text{ min} = 1 \text{ h } 10$$

Elle arrivera à 1 h 10.

$$3. 22 \text{ h } 46 \xrightarrow{+14 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{+39 \text{ min}} 23 \text{ h } 39 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 39 - 22 \text{ h } 46 = 53 \text{ min}$$

La série a duré 53 min.

Corrections

EX
1

$$1. 55 \text{ min } 22 \text{ s} + 56 \text{ min } 5 \text{ s} = 111 \text{ min } 27 \text{ s} = 1 \text{ h } 51 \text{ min } 27 \text{ s}$$

$$2. 3 \text{ h } 30 \text{ min} + 6 \text{ h } 49 \text{ min} = 9 \text{ h } 79 \text{ min} = 10 \text{ h } 19 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 17 \text{ h } 36 \text{ min} \xrightarrow{-36 \text{ min}} 17 \text{ h} \xrightarrow{-21 \text{ min}} 16 \text{ h } 39 \text{ min}$$

$$17 \text{ h } 36 - 57 \text{ min} = 16 \text{ h } 39$$

La compétition a commencé à 16 h 39.

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

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

La série a duré 1 h 12.

$$3. 19 \text{ h } 40 + 2 \text{ h } 01 = 21 \text{ h } 41 \text{ min}$$

L'émission s'achèvera à 21 h 41.

Corrections

EX
1

$$1. 2 \text{ h } 34 \text{ min} + 5 \text{ h } 30 \text{ min} = 7 \text{ h } 64 \text{ min} = 8 \text{ h } 4 \text{ min}$$

$$2. 59 \text{ min } 21 \text{ s} + 42 \text{ min } 18 \text{ s} = 101 \text{ min } 39 \text{ s} = 1 \text{ h } 41 \text{ min } 39 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 15 \text{ h } 46 + 1 \text{ h } 57 = 16 \text{ h } 103 \text{ min} = 17 \text{ h } 43$$

L'émission s'achèvera à 17 h 43.

$$2. 23 \text{ h } 31 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 31 \text{ min} \xrightarrow{-31 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{-7 \text{ min}} 21 \text{ h } 53 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 31 - 1 \text{ h } 38 = 21 \text{ h } 53$$

Le film a commencé à 21 h 53.

$$3. 21 \text{ h } 46 \xrightarrow{+14 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{+16 \text{ min}} 22 \text{ h } 16 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 16 - 21 \text{ h } 46 = 30 \text{ min}$$

La série a duré 30 min.

Corrections

EX
1

$$1. 42 \text{ min } 25 \text{ s} + 46 \text{ min } 2 \text{ s} = 88 \text{ min } 27 \text{ s} = 1 \text{ h } 28 \text{ min } 27 \text{ s}$$

$$2. 9 \text{ h } 48 \text{ min} + 7 \text{ h } 36 \text{ min} = 16 \text{ h } 84 \text{ min} = 17 \text{ h } 24 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 22 \text{ h } 52 + 1 \text{ h } 30 = 23 \text{ h } 82 \text{ min} = 0 \text{ h } 22$$

Le film terminera à 0 h 22.

$$2. 15 \text{ h } 55 \xrightarrow{+5 \text{ min}} 16 \text{ h } \xrightarrow{+28 \text{ min}} 16 \text{ h } 28 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 28 - 15 \text{ h } 55 = 33 \text{ min}$$

La compétition dure 33 min.

$$3. 22 \text{ h } 2 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 21 \text{ h } 2 \text{ min} \xrightarrow{-2 \text{ min}} 21 \text{ h } \xrightarrow{-10 \text{ min}} 20 \text{ h } 50 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 02 - 1 \text{ h } 12 = 20 \text{ h } 50$$

Le voyage a commencé à 20 h 50.

Corrections

EX
1

$$1. 3 \text{ h } 40 \text{ min} + 11 \text{ h } 42 \text{ min} = 14 \text{ h } 82 \text{ min} = 15 \text{ h } 22 \text{ min}$$

$$2. 30 \text{ min } 13 \text{ s} + 40 \text{ min } 6 \text{ s} = 70 \text{ min } 19 \text{ s} = 1 \text{ h } 10 \text{ min } 19 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 22 \text{ h } 51 + 41 \text{ min} = 22 \text{ h } 92 \text{ min} = 23 \text{ h } 32$$

La série s'achèvera à 23 h 32.

$$2. 0 \text{ h } 19 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 19 \text{ min} \xrightarrow{-19 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{-13 \text{ min}} 22 \text{ h } 47 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 19 - 1 \text{ h } 32 = 22 \text{ h } 47$$

Le film a commencé à 22 h 47.

$$3. 11 \text{ h } 35 \xrightarrow{+25 \text{ min}} 12 \text{ h} \xrightarrow{+1 \text{ h } 16 \text{ min}} 13 \text{ h } 16 \text{ min}$$

$$13 \text{ h } 16 - 11 \text{ h } 35 = 1 \text{ h } 41$$

L'émission dure 1 h 41.

Corrections

EX
1

$$1. 41 \text{ min } 13 \text{ s} + 46 \text{ min } 1 \text{ s} = 87 \text{ min } 14 \text{ s} = 1 \text{ h } 27 \text{ min } 14 \text{ s}$$

$$2. 8 \text{ h } 43 \text{ min} + 2 \text{ h } 34 \text{ min} = 10 \text{ h } 77 \text{ min} = 11 \text{ h } 17 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 22 \text{ h } 50 + 1 \text{ h } 13 = 23 \text{ h } 63 \text{ min} = 0 \text{ h } 03$$

Elle arrivera à 0 h 03.

$$2. 21 \text{ h } 57 \xrightarrow{+3 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 32 \text{ min}} 23 \text{ h } 32 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 32 - 21 \text{ h } 57 = 1 \text{ h } 35$$

Le film dure 1 h 35.

$$3. 14 \text{ h } 33 \text{ min} \xrightarrow{-33 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{-19 \text{ min}} 13 \text{ h } 41 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 33 - 52 \text{ min} = 13 \text{ h } 41$$

La compétition a commencé à 13 h 41.

Corrections

EX
1

$$1. 7 \text{ h } 33 \text{ min} + 9 \text{ h } 34 \text{ min} = 16 \text{ h } 67 \text{ min} = 17 \text{ h } 7 \text{ min}$$

$$2. 42 \text{ min } 28 \text{ s} + 56 \text{ min } 10 \text{ s} = 98 \text{ min } 38 \text{ s} = 1 \text{ h } 38 \text{ min } 38 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 19 \text{ h } 39 + 1 \text{ h } 35 = 20 \text{ h } 74 \text{ min} = 21 \text{ h } 14$$

L'émission s'achèvera à 21 h 14.

$$2. 23 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 22 \text{ h } 3 \text{ min} \xrightarrow{-3 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{-8 \text{ min}} 21 \text{ h } 52 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 03 - 1 \text{ h } 11 = 21 \text{ h } 52$$

Le voyage a commencé à 21 h 52.

$$3. 21 \text{ h } 44 \xrightarrow{+16 \text{ min}} 22 \text{ h} \xrightarrow{+20 \text{ min}} 22 \text{ h } 20 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 20 - 21 \text{ h } 44 = 36 \text{ min}$$

La série a duré 36 min.

Corrections

EX
1

$$1. 50 \text{ min } 28 \text{ s} + 42 \text{ min } 10 \text{ s} = 92 \text{ min } 38 \text{ s} = 1 \text{ h } 32 \text{ min } 38 \text{ s}$$

$$2. 7 \text{ h } 41 \text{ min} + 10 \text{ h } 31 \text{ min} = 17 \text{ h } 72 \text{ min} = 18 \text{ h } 12 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 23 \text{ h } 52 \xrightarrow{+8 \text{ min}} 0 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 5 \text{ min}} 1 \text{ h } 5 \text{ min}$$

$$1 \text{ h } 05 - 23 \text{ h } 52 = 1 \text{ h } 13$$

Le trajet dure 1 h 13.

$$2. 16 \text{ h } 51 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 15 \text{ h } 51 \text{ min} \xrightarrow{-51 \text{ min}} 15 \text{ h} \xrightarrow{-22 \text{ min}} 15 \text{ h } 22 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 51 - 1 \text{ h } 29 = 15 \text{ h } 22$$

L'émission a commencé à 15 h 22.

$$3. 23 \text{ h } 56 + 1 \text{ h } 14 = 24 \text{ h } 70 \text{ min} = 1 \text{ h } 10$$

La série s'achèvera à 1 h 10.

Corrections

EX
1

$$1. 8 \text{ h } 47 \text{ min} + 9 \text{ h } 36 \text{ min} = 17 \text{ h } 83 \text{ min} = 18 \text{ h } 23 \text{ min}$$

$$2. 23 \text{ min } 39 \text{ s} + 52 \text{ min } 17 \text{ s} = 75 \text{ min } 56 \text{ s} = 1 \text{ h } 15 \text{ min } 56 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 20 \text{ h } 39 \xrightarrow{+21 \text{ min}} 21 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 12 \text{ min}} 22 \text{ h } 12 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 12 - 20 \text{ h } 39 = 1 \text{ h } 33$$

L'émission dure 1 h 33.

$$2. 14 \text{ h } 45 \text{ min} \xrightarrow{-45 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{-7 \text{ min}} 13 \text{ h } 53 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 45 - 52 \text{ min} = 13 \text{ h } 53$$

La compétition a commencé à 13 h 53.

$$3. 22 \text{ h } 47 + 43 \text{ min} = 22 \text{ h } 90 \text{ min} = 23 \text{ h } 30$$

La série s'achèvera à 23 h 30.

Corrections

EX
1

$$1. 41 \text{ min } 18 \text{ s} + 49 \text{ min } 19 \text{ s} = 90 \text{ min } 37 \text{ s} = 1 \text{ h } 30 \text{ min } 37 \text{ s}$$

$$2. 8 \text{ h } 32 \text{ min} + 6 \text{ h } 34 \text{ min} = 14 \text{ h } 66 \text{ min} = 15 \text{ h } 6 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 15 \text{ h } 36 + 27 \text{ min} = 15 \text{ h } 63 \text{ min} = 16 \text{ h } 03$$

La compétition terminera à 16 h 03.

$$2. 21 \text{ h } 47 \xrightarrow{+13 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 2 \text{ min}} 23 \text{ h } 2 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 02 - 21 \text{ h } 47 = 1 \text{ h } 15$$

Le trajet dure 1 h 15.

$$3. 22 \text{ h } 53 \text{ min} \xrightarrow{-2 \text{ h}} 20 \text{ h } 53 \text{ min} \xrightarrow{-53 \text{ min}} 20 \text{ h } \xrightarrow{-41 \text{ min}} 20 \text{ h } 41 \text{ min}$$

$$22 \text{ h } 53 - 2 \text{ h } 12 = 20 \text{ h } 41$$

L'émission a commencé à 20 h 41.

Corrections

EX
1

$$1. 46 \text{ min } 12 \text{ s} + 59 \text{ min } 8 \text{ s} = 105 \text{ min } 20 \text{ s} = 1 \text{ h } 45 \text{ min } 20 \text{ s}$$

$$2. 5 \text{ h } 38 \text{ min} + 10 \text{ h } 31 \text{ min} = 15 \text{ h } 69 \text{ min} = 16 \text{ h } 9 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 22 \text{ h } 44 \xrightarrow{+16 \text{ min}} 23 \text{ h } \xrightarrow{+17 \text{ min}} 23 \text{ h } 17 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 17 - 22 \text{ h } 44 = 33 \text{ min}$$

La série a duré 33 min.

$$2. 15 \text{ h } 13 \text{ min} \xrightarrow{-13 \text{ min}} 15 \text{ h} \xrightarrow{-25 \text{ min}} 14 \text{ h } 35 \text{ min}$$

$$15 \text{ h } 13 - 38 \text{ min} = 14 \text{ h } 35$$

La compétition a commencé à 14 h 35.

$$3. 23 \text{ h } 57 + 1 \text{ h } 05 = 24 \text{ h } 62 \text{ min} = 1 \text{ h } 02$$

Elle arrivera à 1 h 02.

Corrections

EX
1

$$1. 10 \text{ h } 48 \text{ min} + 5 \text{ h } 35 \text{ min} = 15 \text{ h } 83 \text{ min} = 16 \text{ h } 23 \text{ min}$$

$$2. 28 \text{ min } 13 \text{ s} + 48 \text{ min } 6 \text{ s} = 76 \text{ min } 19 \text{ s} = 1 \text{ h } 16 \text{ min } 19 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 15 \text{ h } 30 \xrightarrow{+30 \text{ min}} 16 \text{ h } \xrightarrow{+46 \text{ min}} 16 \text{ h } 46 \text{ min}$$

$$16 \text{ h } 46 - 15 \text{ h } 30 = 1 \text{ h } 16$$

L'émission dure 1 h 16.

$$2. 22 \text{ h } 56 + 1 \text{ h } 08 = 23 \text{ h } 64 \text{ min} = 0 \text{ h } 04$$

Elle arrivera à 0 h 04.

$$3. 14 \text{ h } 13 \text{ min} \xrightarrow{-13 \text{ min}} 14 \text{ h} \xrightarrow{-21 \text{ min}} 13 \text{ h } 39 \text{ min}$$

$$14 \text{ h } 13 - 34 \text{ min} = 13 \text{ h } 39$$

La compétition a commencé à 13 h 39.

Corrections

EX
1

$$1. 11 \text{ h } 34 \text{ min} + 2 \text{ h } 34 \text{ min} = 13 \text{ h } 68 \text{ min} = 14 \text{ h } 8 \text{ min}$$

$$2. 28 \text{ min } 17 \text{ s} + 59 \text{ min } 8 \text{ s} = 87 \text{ min } 25 \text{ s} = 1 \text{ h } 27 \text{ min } 25 \text{ s}$$

EX
2

$$1. 9 \text{ h } 25 \xrightarrow{+35 \text{ min}} 10 \text{ h } \xrightarrow{+45 \text{ min}} 10 \text{ h } 45 \text{ min}$$

$$10 \text{ h } 45 - 9 \text{ h } 25 = 1 \text{ h } 20$$

L'émission dure 1 h 20.

$$2. 13 \text{ h } 23 + 43 \text{ min} = 13 \text{ h } 66 \text{ min} = 14 \text{ h } 06$$

La compétition terminera à 14 h 06.

$$3. 0 \text{ h } 26 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 23 \text{ h } 26 \text{ min} \xrightarrow{-26 \text{ min}} 23 \text{ h} \xrightarrow{-23 \text{ min}} 22 \text{ h } 37 \text{ min}$$

$$0 \text{ h } 26 - 1 \text{ h } 49 = 22 \text{ h } 37$$

Le film a commencé à 22 h 37.

Corrections

EX
1

$$1. 27 \text{ min } 13 \text{ s} + 47 \text{ min } 7 \text{ s} = 74 \text{ min } 20 \text{ s} = 1 \text{ h } 14 \text{ min } 20 \text{ s}$$

$$2. 8 \text{ h } 46 \text{ min} + 2 \text{ h } 34 \text{ min} = 10 \text{ h } 80 \text{ min} = 11 \text{ h } 20 \text{ min}$$

EX
2

$$1. 21 \text{ h } 57 \xrightarrow{+3 \text{ min}} 22 \text{ h } \xrightarrow{+1 \text{ h } 7 \text{ min}} 23 \text{ h } 7 \text{ min}$$

$$23 \text{ h } 07 - 21 \text{ h } 57 = 1 \text{ h } 10$$

La série a duré 1 h 10.

$$2. 21 \text{ h } 11 \text{ min} \xrightarrow{-1 \text{ h}} 20 \text{ h } 11 \text{ min} \xrightarrow{-11 \text{ min}} 20 \text{ h} \xrightarrow{-46 \text{ min}} 19 \text{ h } 14 \text{ min}$$

$$21 \text{ h } 11 - 1 \text{ h } 57 = 19 \text{ h } 14$$

L'émission a commencé à 19 h 14.

$$3. 15 \text{ h } 56 + 36 \text{ min} = 15 \text{ h } 92 \text{ min} = 16 \text{ h } 32$$

La compétition terminera à 16 h 32.