

Module 7

Les mesures de la vie de tous les jours

Partie 1 : Temps

Exercice 1-A

- | | | | |
|---------|------------|---------|----------|
| 1. 120 | 2. 48 | 3. 240 | 4. 720 |
| 5. 5 | 6. 3 600 | 7. 360 | 8. 1 440 |
| 9. 3,5 | 10. 86 400 | 11. 15 | 12. 1 |
| 13. 48 | 14. 40 | 15. 12 | 16. 120 |
| 17. 2 | 18. 120 | 19. 30 | 20. 5 |
| 21. 6 | 22. 260 | 23. 200 | 24. 8 |
| 25. 400 | 26. 12 | 27. 48 | |

Exercice 1-B

- | | | | |
|--------|---------|------------|-----------|
| 28. 21 | 29. 115 | 30. 10 800 | 31. 2,340 |
|--------|---------|------------|-----------|

32.

horloge 1 = 4 h 20 ou 16 h 20

horloge 2 = 7 h 40 ou 19 h 40

horloge 3 = 9 h ou 21 h

horloge 4 = 10 h 20 ou 22 h 20

horloge 5 = 2 h 40 ou 14 h 40

horloge 6 = 2 h ou 14 h

Partie 2 : Additionner et soustraire le temps

Exercice 2-A

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. 5 heures 19 minutes | 2. 21 minutes 10 secondes |
| 3. 22 heures 12 minutes | 4. 34 minutes 6 secondes |

Exercice 2-B

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 5. 4 heures 25 minutes | 6. 6 minutes 19 secondes |
| 7. 21 minutes 31 secondes | 8. 2 heures 52 minutes |

Exercice 2-C

- | | |
|------------------------|----------------|
| 9. 3 heures 15 minutes | 10. 55 minutes |
|------------------------|----------------|

Partie 3 : Temps écoulé

Exercice 3-A

- | | | |
|------------------------|---------------|-------------|
| 1. 2 heures 15 minutes | 2. 40 minutes | |
| 3. 20 h 25 | 4. 14 h 25 | |
| 5. 24 h 5 | 6. 5 h 35 | 7. 5 heures |

Partie 4 : Unités du système métrique permettant de mesurer la longueur

Exercice 4-A

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. c | 2. c | 3. b | 4. a | 5. b |
|------|------|------|------|------|

Exercice 4-B

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|---------|
| 6. 30 | 7. 6 000 | 8. 1,08 | 9. 10,5 |
| 10. 30 000 | 11. 2 700 | 12. 0,72 | 13. 400 |
| 14. 1,44 | 15. 2 520 | 16. 1,8 | 17. 0,6 |
| 18. 840 | 19. 1 000 | 20. 3 000 | 21. 204 |
| 22. 1 600 | 23. 508 | 24. 2 | 25. 902 |
| 26. 7 080 | | | |

Partie 5 : Unités du système métrique permettent de mesurer le poids et la capacité

Exercice 5-A

- | | | |
|----------------|-----------|------------|
| 1. kilogrammes | 2. litre | 3. grammes |
| 4. litres | 5. litres | 6. tonnes |

Partie 6 : Température

Exercice 6-A

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16 °C | 40 °C | 34 °C | 18 °C | 6 °C |
| 32 °C | 44 °C | 20 °C | 22 °C | 24 °C |

Exercice 6-B

- | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|
| 7. b | 8. a | 9. c | 10. b | 11. b |
|------|------|------|-------|-------|

Fuseaux horaires

- | | | |
|------------|---------|------------|
| 1. 15 h | 2. 19 h | 3. 19 h 30 |
| 4. 17 h | 5. 16 h | 6. 18 h |
| 7. 19 h | 8. 24 h | 9. 1 h |
| 10. 1 h 30 | | |

Révision

1. 420	2. 8	3. 3	4. 144	5. 1,440
6. 9	7. 0,48	8. 1 000	9. 3 000	10. 100
11. 120	12. 800			

- 13. 9 heures 27 minutes
- 14. 17 heures 30 minutes
- 15. 4 minutes 46 secondes
- 16. 1 hour 32 minutes
- 17. 2 h 15 min