

# **Module 6**

## **Les nombres décimaux de la vie de tous les jours**

### **Partie 1**

#### **Additionner et soustraire des nombres décimaux**

##### **Exercice 1-A**

1. 1,3
2. 2,9

##### **Exercice 1-B**

3. quatre unités et un dixième
4. deux dixièmes
5. dix-huit unités et cinq dixièmes
6. trois unités et sept dixièmes

##### **Exercice 1-C**

7. 0,8
8. 0,4
9. 0,6
10. 0,1
11. 6,2
12. 9,6
13. 20,5
14. 32,1
15. 50,3
16. 23,6

### **Partie 2**

#### **Exercice 2-A**

1. 0,09
2. 1,82

**Exercice 2-B**

3. sept centièmes
4. une unité et trente-quatre centièmes
5. sept unités et dix-neuf centièmes
6. quinze unités et quatre-vingt-six centièmes

**Exercice 2-C**

7. 0,63
8. 0,02
9. 0,89
10. 15,03
11. 9,06
12. 2,12
13. 5,12
14. 6,09
15. 6,6

**Partie 3****Exercice 3-A**

1. trois millièmes
2. une unité et cent sept millièmes
3. douze unités et trois cent quarante-neuf millièmes

**Exercice 3-B**

4. 0,324
5. 3,041
6. 5,341
7. 41,008

**Exercice 3-C**

8. 3
9. 7
10. 1
11. 4

**Pensée critique**

12. 6,301; 9,301
13. 6,139; 6,319

## Partie 4

### Exercice 4-A

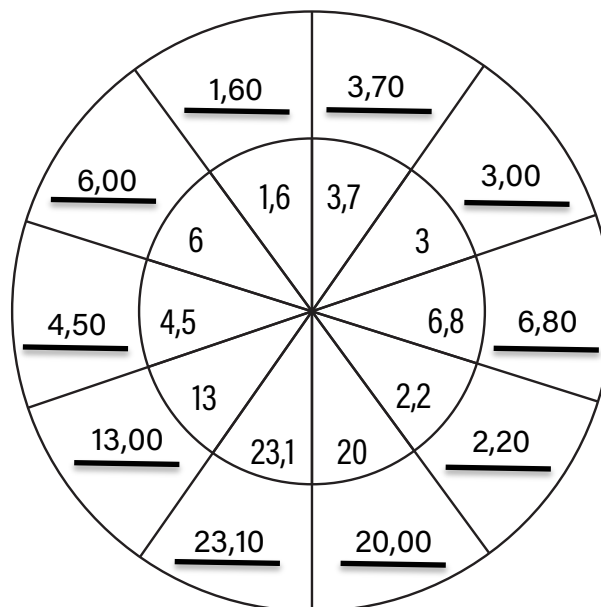
1. <
2. <
3. <
4. >
5. >
6. <
7. <
8. =
9. >
10. <
11. >
12. =

### Exercice 4-B

13. 0,2; 0,7; 1,7
14. 0,16; 0,27; 0,35
15. 3,3; 3 303; 3,33
16. 4,01; 4 011; 4,10; 4 101
17. 0,32; 0,34; 0,43; 0,52

### Calcul mental

Utilisez le calcul mental pour écrire chaque nombre sous la forme d'un nombre décimal au centième près.



## **Partie 5**

### **Exercice 5-A**

1. 3
2. 7
3. 4
4. 7
5. 33
6. 28
7. 39
8. 43
9. 82

### **Exercice 5-B**

10. 3,3
11. 4,7
12. 6,9
13. 9,1
14. 34,1
15. 16,9
16. 43,9
17. 21,1
18. 64,6

### **Exercice 5-C**

19. 3
20. 40
21. 20
22. 9
23. 40
24. 40
25. 30
26. 5
27. 20

### **Exercice 5-D**

28. 16
29. 3,7
30. 16,9
31. 113,3
32. 0,80
33. 100

## **Partie 6**

### **Exercice 6-A**

1. 13,00 \$
2. Oui
3. 200,00 \$
4. Environ 10 km
5. 32,00 \$
6. Environ 260 lb (80 + 180) (d'autres estimations sont acceptées)

## **Partie 7**

### **Exercice 7-A**

1. 5,8
2. 7,5
3. 12,79
4. 11,26
5. 16,72
6. 21,24
7. 85,26
8. 61,79
9. 68,6
10. 15,60
11. 89,20
12. 54,25
13. 23,77
14. 56,52
15. 22,46
16. 29,16
17. 103,49
18. 71,69
19. 77,31
20. 48,52
21. 23,74
22. 31,20
23. 54,06
24. 57,06

### **Exercice 7-B**


25. 19,5
26. 10,62
27. 7,59
28. 47,08
29. 3,82
30. 10,33
31. 14,97
32. 36,79
33. 18,43
34. 13,85
35. 95,96
36. 13,77
37. 82,09
38. 25,63
39. 17,03
40. 67,23
41. 36,67
42. 50,52
43. 17,38
44. 6,52

### **Exercice 7-C**

45. Oui
46. 10,55 km

## **Partie 8**

### **Exercice 8-A**

1. 0,6
2. 2,2
3. 2,9
4. 5,1
5. 14,0
6. 39,4
7. 23,5
8. 7,2
9. 16,4
10. 35,6 
11. 38,9

12. 54,8
13. 1,66
14. 4,85
15. 21,41
16. 45,44

### **Exercise 8-B**

17. 2,6
18. 5,19
19. 5,44
20. 6,53
21. 4,3
22. 3,88
23. 0,28
24. 0,54
25. 73,25
26. 11,19
27. 13,98
28. 34,27
29. 60,39
30. 18,86
31. 81,76
32. 51,11

### **Exercise 8-C**

33. 3,11 \$
34. 60,07 \$

### **Calcul**

35. 4,8
36. 4,9
37. 3,11 \$

### **Application**

1. Don Mattingly
2. 1985
3. 0,005
4. Wade Boggs

## **Module 6 : Les nombres décimaux dans la vie de tous les jours**

### **Révision 1**

1. sept dixièmes
2. quatre unités et trente-deux centièmes
3. quarante-huit unités et sept millièmes
4. 9,3
5. 4,09
6. 3 008
7. 0,003 1
8. >
9. >
10. >
11. <
12. >
13. >
14. 5
15. 60
16. 3
17. 20
18. 40
19. 20
20. 8,7
21. 12,6
22. 7,89
23. 8,71
24. 4,4
25. 5,8
26. 26,47
27. 38,11



## **Partie 9 : Multiplier et diviser des nombres décimaux**

### **Exercice 9-A**

1. 1,44
2. 6,66
3. 4,92
4. 19,0
5. 2 202,6
6. 626,01
7. 307,2
8. 1 256,13
9. 3 767,4
10. 3 688,16 \$
11. 3 739 923
12. 1 729,266
13. 18 833,74
14. 4 662,75 \$
15. 2 371,149
16. 1 995,098
17. 1 854,028
18. 657,30
19. 7 178,25 \$
20. 8 908,90

### **Exercice 9-B**

21. 1 028,25 \$
22. 32,85 \$

## **Partie 10**

### **Exercice 10-A**

1. 0,56
2. 0,45
3. 0,252
4. 0,415
5. 11,43
6. 0,679 8
7. 0,78
8. 1,112 4
9. 52,310 7
10. 242,08
11. 95,066 3
12. 103,81
13. 374 136
14. 64,864 6

15. 45,72
16. 1,336 32
17. 22,456 8
18. 2 041,02
19. 376 473
20. 38,52

### **Exercice 10-B**

21. 5 224, 511
22. 584,124 25

## **Partie 11**

### **Exercice 11-A**

1. 11,5
2. 1,75
3. 1,4
4. 21,5
5. 10,4
6. 7,42
7. 66,1
8. 0,018
9. 3, 107
10. 0,07
11. 0,075 8
12. 0,258
13. 1,04
14. 2,4
15. 5,47
16. 0,020 4
17. 0,054 7
18. 0,028
19. 36,7
20. 0,308 7

## **Partie 12**

### **Exercice 12-A**

1. 39,7
2. 0,9
3. 37
4. 887
5. 463
6. 85,3
7. 2,430
8. 38,160
9. 90

### **Exercice 12-B**

10. 0,87
11. 1,283
12. 0,004
13. 0,059
14. 0,008 2
15. 0,008 93
16. 0,007 143
17. 0,004 16
18. 0,039 12

### **Exercice 12-C**

19. 347
20. 7,63
21. 0,843 6
22. 0,016
23. 85 100
24. 0,091 98
25. 0,065 9
26. 1,207

**Partie 13**  
**Exercice 13-A**

**Produits en vente chez Au salon de Carole**

Jour	Shampooing	Après-shampooing	Gel	Mousse	Total
Lundi	3	0	6	0	9
Mardi	0	18	0	3	21
Mercredi	13	0	0	19	32
Jeudi	0	12	16	0	28
Vendredi	14	10	0	0	24
Total	30	40	22	22	114

5. Mercredi
6. Après-shampooing
7. 22
8. Vendredi
9. 114

**Partie 14**  
**Exercice 14-A**

1. 12
2. 5,5
3. 6,3
4. 0,89
5. 62,6
6. 0,64
7. 31,1
8. 12,3
9. 65,4
10. 0,36
11. 3,21
12. 4,25

**Exercice 14-B**

13. 1,65
14. 4,57
15. 0,478
16. 0,24
17. 0,369
18. 0,963
19. 31,4

- 20. 0,85
- 21. 6,3
- 22. 1,25
- 23. 0,47
- 24. 0,27

### **Exercice 14-C**

- 25. 2,2

Calcul

- 26. 3
- 27. 8
- 28. 4

### **Partie 15**

#### **Exercice 15-A**

- 1. 26,3
- 2. 390
- 3. 22,5
- 4. 63,8
- 5. 45,3
- 6. 230
- 7. 52,3
- 8. 96,4
- 9. 55, 325
- 10. 854,2
- 11. 6,23
- 12. 62,9
- 13. 3,47
- 14. 1,69

#### **Exercice 15-B**

- 15. 6
- 16. 3
- 17. 15

#### **Application**

- 1. 0,201 6
- 2. 0,42
- 3. 28,11
- 4. 0,864 9
- 5. 0,144 5
- 6. 27,23

## **Module 6 : Les nombres décimaux dans la vie de tous les jours**

### **Révision 2**

1. 1,44
2. 7,36
3. 13,8
4. 444,6
5. 6 237\$
6. 0,566 3
7. 0,410
8. 1,180 3
9. 296 ,723
10. 115,08
11. 785,799
12. 91,12
13. 4,52
14. 0,45
15. 247,6
16. 0,547
17. 0,468 3
18. 62,5
19. 21,5
20. 56,4
21. 63,4
22. 44,21
23. 3,2