

Section 2.7, p. 77-78**Exercices** 1. 65 % 2. 83 % 3. 98 % 4. 2 % 5. 8 %

6. 60 % 7. 70 % 8. 75,2 % 9. 86,3 % 10. 0,5 %

11. 15 % 12. 49 % 13. 10 % 14. 60 % 15. 37,5 %

16. 50 % 17. 90 % 18. 35 % 19. 81,25 % 20. 44 %

21. 80 % 22. 33,3 % 23. 45,5 % 24. 77,8 %

25. 29,2 % 26. 50 % 27. 80 % 28. 45 % 29. 12,5 %

30. 56,25 % 31. 8 % 32. 0,19 33. 0,35 34. 0,9

35. 0,01 36. 0,666 37. 0,375 38. 0,045 39. 0,008

40. 0,0055 41. $\frac{3}{10}$ 42. $\frac{6}{25}$ 43. $\frac{13}{25}$ 44. $\frac{3}{4}$ 45. $\frac{22}{25}$ 46. $\frac{1}{20}$ 47. $\frac{1}{50}$ 48. $\frac{16}{25}$ 49. $\frac{19}{50}$ 50. 3 51. 4 52. 3,5

53. 5 54. 1,1 55. 1,15 56. 1,25 57. 1,01 58. 2,5

59. 120 % 60. 175 % 61. 250 % 62. 300 % 63. 150 %

64. 260 % 65. 20 % 66. 45 % 67. 25 % 68. 90 %

69. 160 % 70. 150 %

Applications et résolution de problèmes 71. 40 %

72. a) 84,2 % b) 80,8 % c) 60,9 % 73. a) 7 % b) 93 %

74. a) 1,00 \$ b) 20 % c) 120 % 75. a) 35 % b) 135 %

76. 3000 % 77. 2000 % 78. Les réponses peuvent

varier. 79. Les réponses peuvent varier. 80. a) 25 %

b) 62,5 % c) Le Canada n'est pas inclus dans la

somme. 81. a) Les réponses peuvent varier. On

devrait lire : « Le prix a augmenté de 100 %... »

b) On devrait lire : « Un dollar vaut 300 % de plus... »

82. a) $\frac{36}{71}$ b) $\frac{43}{67}$ c) $\frac{43}{67}$ d) $\frac{01}{24}$ **Section 2.8, p. 82-84****Exercices** 1. 32 2. 30 3. 136 4. 9,9 5. 6,00 \$ 6. 30

7. 300 8. 525 9. 0,48 \$ 10. 8,00 \$ 11. 50 % 12. 27 %

13. 10 % 14. 20 % 15. 40 % 16. 300 % 17. 40 18. 20

19. 150 20. 700 21. 400 22. 30 23. 3,50 \$, 31,50 \$.

24. 1,50 \$, 8,50 \$. 25. 11,12 \$, 44,48 \$. 26. 20,19 \$,

60,57 \$. 27. 2,92 \$, 2,93 \$. 28. 5,00 \$, 44,99 \$.

29. 0,55 \$, 6,05 \$. 30. 0,90 \$, 6,90 \$. 31. 2,20 \$,

11,00 \$. 32. 15,00 \$, 90,00 \$. 33. 18,00 \$, 78,00 \$.

34. 3,25 \$, 13,00 \$. 35. 0,04 36. 0,085 37. 0,0625

38. 0,0575 39. 0,076 40. 0,069 41. 1200,00 \$

42. 107,88 \$ 43. 350,00 \$ 44. 57,53 \$

Applications et résolution de problèmes 45. 47 %

46. 792 47. 18,80 \$ 48. a) 70,00 \$ b) 129,99 \$

49. On suppose une TVP de 8 % et une TPS de 7 %.

a) 3,20 \$ b) 2,80 \$ 50. 65 % 51. a) 0,6 % b) 1,2 %

52. 31 300 km² 53. 80 km/h 54. 26,46 \$ 55. 15,3 %

56. On suppose une TVP de 8 % et une TPS de 7 % ;

149,44 \$. 57. 369,75 \$ 58. a) 30 \$ b) 530 \$

59. a) 18,86 \$ b) 1368,86 \$ 60. 65,50 \$ moins 15 %.

61. 67,40 \$ 62. 59,45 \$ 63. 1250 \$ 65. a) 4 % b) 12,5 %