

Chimie 30S

Devoir : concentrations

Exercices: 1.a) 3,16 % b) 1,75 % c) 2,9 % 2. 6,31 % 3. 0,362 g
4. 3,0 g, 0,1 g, 0,12 g 5.a) 26 % b) 16,6 % c) 15,1 % 6. 35 %
7. 85 g 8. 6,35 g 9. 15 g 10. 15 % 11. 12 mL 12. 38 % 13. 18 mL
14. 285 mL 15.a) 0,33 ppm b) $3,3 \times 10^2$ ppb c) 0,000 033 %
16. 0,040 g 17. 3,0 ppm 18. 500 ppm 19.a) 1,7 mol/L b) 2,41 mol/L
c) 1,2 mol/L d) 0,805 mol/L e) 0,18 mol/L 20.a) 3,3 g b) 8,49 g
c) $4,9 \times 10^2$ g d) 24 g e) 263 g 21. 0,359 mol/L 22. 1,4 L 23. 7,45 g
24. $4,5 \times 10^2$ g