

<p>Tema 3: Les dissolucions</p> <p>Pàg. 55. 2) 667 g de llet.</p> <p>Pàg. 56. 3) 2,5 L de cervesa. 4) 20g/L de café i 100g/L de sucre.</p> <p>Pàg. 57. 5) 27,6% conc. 363 g/L i densitat 1318 g/L</p> <p>Pàg 59. 6) 27,9 g de KCl. 7) 0,4 L i 39 g de Na₂S 8) 0,3 M 9) 0,843 M 10) 18,14M</p> <p>Pàg .60. 11) 108 g de glucosa.</p> <p>Pàg. 61. 12) 1250 g de glucosa 13) 284,4 g/L, 7,79 M i fracció molar 0,139</p> <p>Pàg 62. 14) 100g de sucre a 20°C i 190 g a 80°C 15) 260g de sucre.</p> <p>Pàg 63. 16) Baixa un 30% la quantitat d'oxigen.</p> <p>Pàg. 65. 17) 31,7 g/mol</p> <p>Pàg. 66. 18) 101,7°C 19) 91,8 g/mol</p> <p>Pàg. 67. 20) -6,2°C 21) 41,7 g d'etilenglicol.</p> <p>Pàg. 69. 22) 8,15 atm. 23) 8,83 atm.</p>	<p>Pàg.72. 37) 28,6 g aigua. 38) 3,96 L , 5 L i 87L. No és bona font de Ca. 39) 4,45g glucosa 40) 437 g/L 41) 30,6 g HCl</p> <p>Pàg. 73. 42) 45,8 mL 43) 1,245 g IK 44) 42,1 g 45) 36,5 g HCl. Agafar 83,6 mL i diluir dins un matrau aforat de 500 mL. 46) 53,28 g/L, 0,544 M 47) 20 mL 48) 25 mL 49) 150 mL 50) 49,9 g 51) 2,37 M 52) 11,96 mol/L 53) 417 g aigua. 54) 16,1 m 55) 0,75 g metanol 56) 938 g/L, 14,9 M, 32,2 m, 0,367 (fracció m.) 57) 2,1 m, 0,036 (fracció m.) 17,0% 58) 5,4 mL 59) 28,8 g/L Ca, 51,2 g/L Cl 60) 88,8 g/L 61) Hem d'escalfar fins a 48°C. 62) 18,92 g 63) 319,5 mm Hg 64) Pm= 42,3g/mol (etanal 44g/mol) 65) 78°C 66) 57,5 g/mol 67) 34391 g/mol 68) altura glucosa = 1,9 altura sacarosa 69) 14,1 atm. No. És hipertònica.</p>
---	---