

FÍSICA / 4t	Còpia- full	Exercicis / full	Esquema o dibuix
Tema -1	16,23,24,25,26,	7 /22 8,9 /23 10 /25 35 /33	Còpia tres gràfiques /25 Anàlisi exerc: 6 i 7 /25
Tema -2	42,	Buscar: unitats de mesura i aparells Concepte: magnitud vectorial	Equilibri: Dibuix 46
Tema -3	58,,60,62.68	20,21,22,23.24,32 35,36/70 41,42/71	Anàlisi exerc: 1,2,3 / 64
Tema-4	78,79,80,8384,85	3/78 4/79 5,6/81 31,33,36/92 48/93	Lectura 94,95,96
Tema-5	100,101,102,106,110, 112	2,3,4/101 8,10/105 16,17/113 49/117	Justificació W=Ec Concepte de Màquina Concepte de rendiment

Fis /Quim Ed Casals : ISBN: 978-84-218-6091-5

QUÍMICA / 4t	Còpia- full	Exercicis / full	Esquema o dibuix
Tema -7	147,148,149,152	1,2/147 6,914/154	Situar les famílies: Alcalins, alcalinoterris i halògens en la taula del Sistema Periòdic.
Tema -8	162,163,167,168,170, 171,172	14,16/171 18,20,22,28,32/174 38,39,40,41,42,43,44 /175	Analitzar els exercicis: Fulls 184, 185,187 Fulls 195
Tema -9	182,183,186,190,191	20,21/197 23,26,28,29,33/202 37,38/203	Dibuix 192
Tema-10	212,213,214,215,218, 219	29,30,31/224 33,38,41/225	Conceptes de: Oxidació Reducció
Tema-11	232,233,239,240.241	1,2,3/233 4,5,6,7/235 28,29,30,31,,32.36,3 7,38,40/246 53,56,61,63/247	Quadre 234