**Soluciones Ejercicios Tema 2 Propuestos. Potencias**

**B2.C1.5.** Potencias.

**Libro - Pag. 30 – SOLUCIONES:**

**1.** a) 1/25 , b) -27 , c) 3/4 , d) 16 , e)1/25 , f) 1/16 , g) -7/4 , h) 100/49

**2.** a) 1/9, b) -25, c) 9 , d) -1

**Libro - Pag. 31 – SOLUCIONES:**

**4**. a) 35, b) -213, c) -75, d) 514 ; **5**. a) , b) 158 ; 6. a) , b) 23

**Libro - Pag. 44 – SOLUCIONES:**

**45.** a) (-21)3 , b) 15-7 , c) 17-6 , d) 6-2 ; **46.** a) 2-5 , b) -37 , c) 5-3 , d) 6-1

**48.** a) 34, b) , c) , d) ; **49.** a) , b) , c), d)

**50.** a) (4/5)3, b) 26, c) (3/4)13, d) (5/6)12 , e) 75 , f) (3/5)2

**53.** a), b), c), d) 37 ; **56.** a), b), c), d)

**Soluciones Ejercicios Tema 2 Propuestos. Radicales**

**B2.C1.5.** Radicales.

**Pag. 32-33 (Cálculo de radicales y expresar radicales como potencias).**

**8.** a) 3 , b) 2 , c) -10 , d) No tiene , e) , f) ; 10 y 11 se proyectarán

**Pag. 34 (Simplificar y poner índice común a radicales)**

**13.a)**,**b)** ,**c)**,**d)**,**e)**, **f)**

Inventados: 1 y 2 ; y 14 del libro se harán en la pizarra

**Pag. 35 (Extraer factores fuera del radical)**

**16.** a) , b) , c) , d) , e) , f) , g) , h)

**17.** a) , b) , c) , d) , e) , f) , g) , h)

**18.** a) , b) , c) ,

d) , e) , f) ,

g) , h)

**19.** a) , b) , c) , d)

e) , f) , g) ,

h)

**Pag. 36 -** **21.** a) , b) , c) , d)

**Ejercicio inventado 3.** a) , b) , c) , d) , e) , f) , g) , h), i) , j) , k) , l)

**Pag. 46 – 83.** a) , b) , c)  , d) **Pag. 36, 37, 45 – 22.** a) 52, b) 3 // **20.** a) , b) , c) , d) , e) , f)

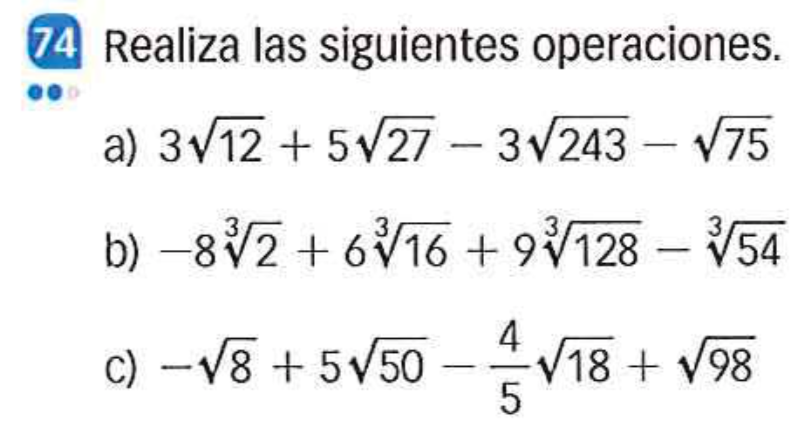
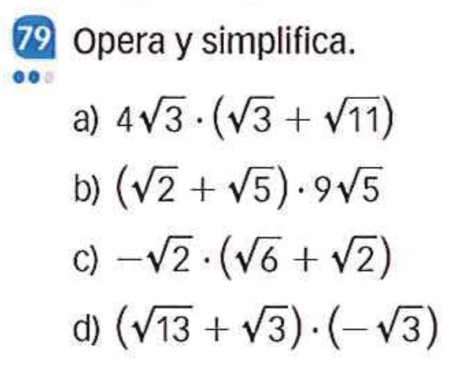
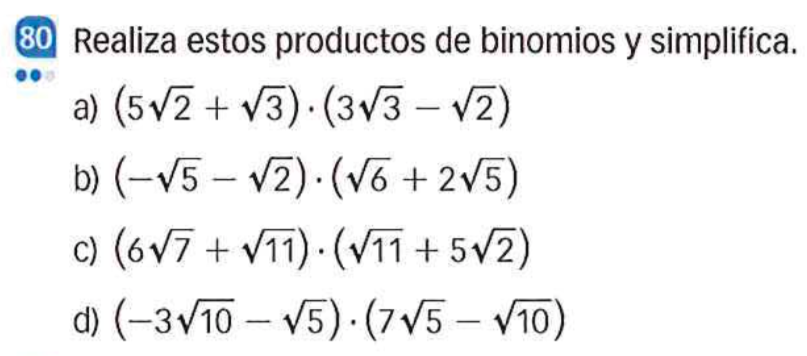
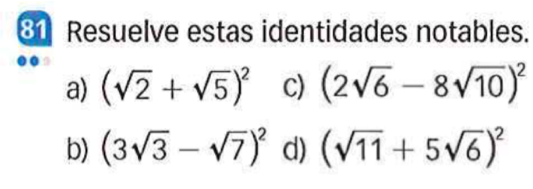
**23.** a) , b) , c) , d) , e) , f)

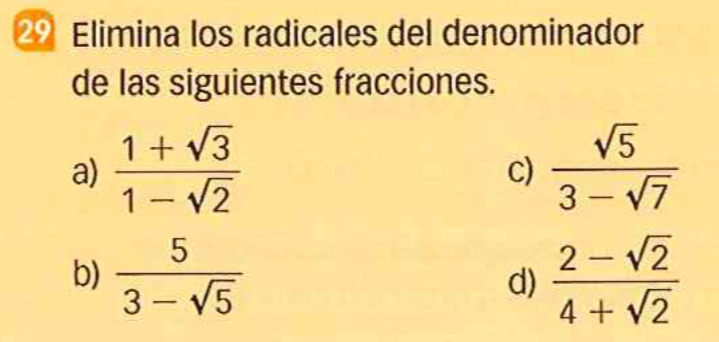
**74.** a) , b) , c) ; **79.** a) , b) , c) , d)

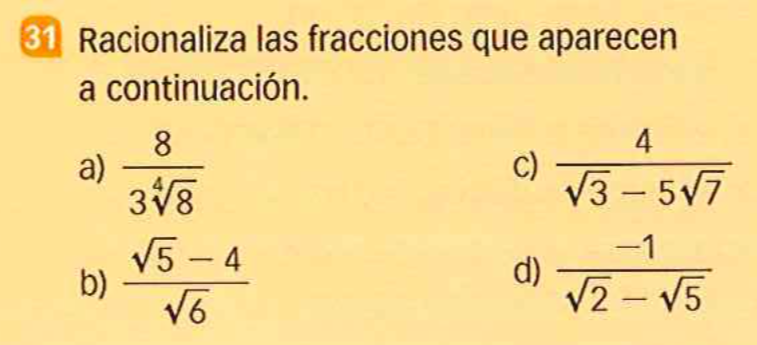
**80.**

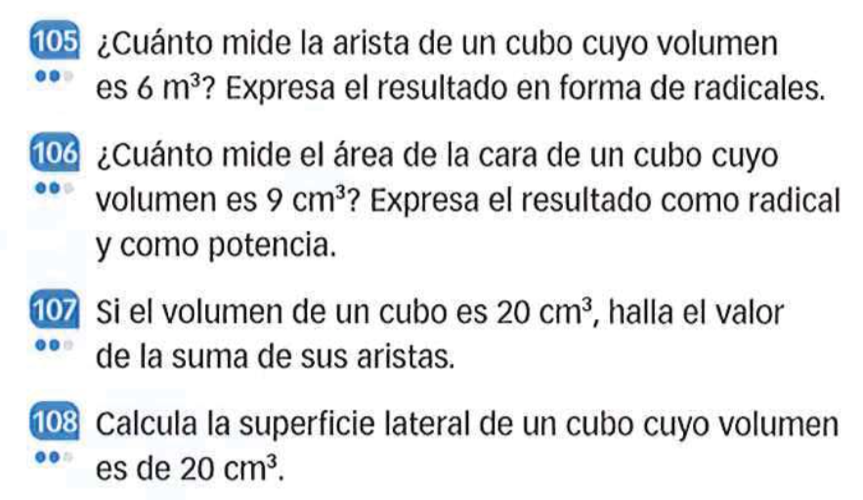
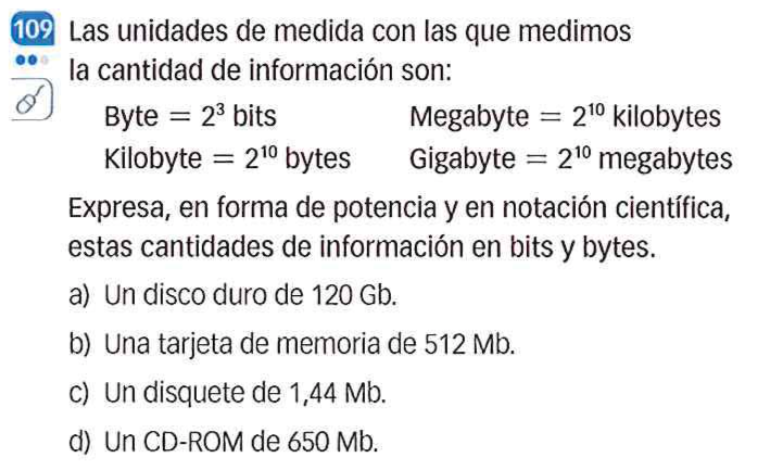
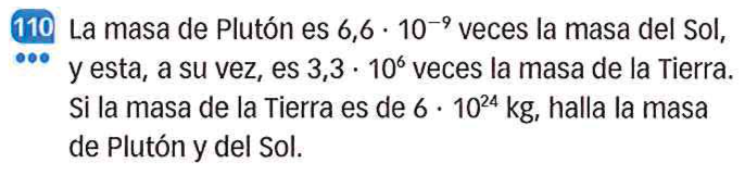
**81.**

**Pag. 36-37-45 (Suma de radicales)**



**Pag. 39 (Racionalizar)**



**Pag. 48 (Problemas de potencias y de radicales)**

**B2.C1.4.** Logaritmos