

Operaciones con Radicales

✚ Completa la siguiente definición

! Para que varios.....se pueda sumar o restar, éstos tienen que ser.....

! Cuando los radicales no sonse debede cada.....
todos losque se puedan.

✚ Indica si los siguientes radicales son S(semejante) ó NS(no semejantes)

a) $2\sqrt{3}$ y $5\sqrt{2}$ =

b) $-\sqrt[3]{7}$ y $\sqrt{7}$

c) $-2\sqrt[3]{2}$ y $4\sqrt[3]{2}$

d) $3\sqrt[4]{x^3}$ y $-8\sqrt[4]{x^3}$

✚ Une con flechas el resultado correcto de las siguientes operaciones

$$-3\sqrt{5} - 7\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$$

$$2\sqrt{2} + 5\sqrt{2} - 2\sqrt{2}$$

$$-\sqrt{3} + \sqrt{3} - 5\sqrt{3}$$

$$2\sqrt{b} - 3\sqrt{a} - 2\sqrt{b} - \sqrt{a}$$

$$5\sqrt{a} - 6\sqrt{b} - \sqrt{b}$$

$$-4\sqrt{a}$$

$$5\sqrt{a} - 7\sqrt{b}$$

$$6\sqrt{2}$$

$$-8\sqrt{5}$$

$$-5\sqrt{3}$$