

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

11. DETERMINE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS CON RADICALES, APLICANDO PROPIEDAD DISTRIBUTIVA Y SI TIENE RAÍZ EXACTA EXPRESARLA.

$$c)(\sqrt{3} + 4)(\sqrt{3} - 4) =$$

$$c)(\sqrt{7} - 2)(\sqrt{7} - 2) =$$

12. DETERMINE EL CONJUGADO DE LOS SIGUIENTES EXPRESIONES CON RADICALES. Ver ejemplos en la web. www.edicioneszorrilla.com

Radicales	Conjugado	Radicales	Conjugado
a) $4 - \sqrt{5}$		b) $\sqrt{3} + 2$	
c) $\sqrt{7} + 8$		d) $\sqrt{5} - \sqrt{2}$	

13. RACIONALIZA EN EL DENOMINADOR.

$$a) \frac{8}{\sqrt{2}} =$$

$$c) \frac{\sqrt{3}}{4 - \sqrt{3}} =$$

$$d) \frac{\sqrt{5} + 2}{4\sqrt{5} - \sqrt{6}} =$$

$$b) \frac{6}{\sqrt[4]{3}} =$$

12. RACIONALIZA EN EL NUMERADOR. Ver www.edicioneszorrilla.com

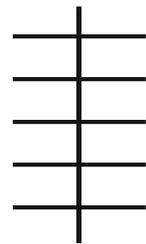
$$d) \frac{\sqrt{3} - 6}{\sqrt{3}} =$$

$$e) \frac{\sqrt{6} + 4}{2} =$$

$$f) \frac{\sqrt{5} + 2\sqrt{6}}{4\sqrt{6} - 3} =$$

13. EMPLEE LA DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL PARA HALLAR EL RESULTADO DE:

$$a) \sqrt{225} =$$



Si acaso un día me vez dormir no interrumpa ese sueño, porque hasta en sueño, solo pienso en como agradecer a Dios y mejorar nuestra Educación. (G. Zorrilla)

La que somos depende de nosotros, porque está en nosotros el escoger el objetivo que debe dar un sentido a nuestra vida. ((T. Blondel)