

Salomé Monzón 4º Bilingüe

Semana 4

03-Agosto-21

Ejercicios

Tema: Raíz de una Raíz.

II Distributiva respecto a la multiplicación

$$1) \sqrt{3 \cdot 27} = \sqrt{81} = 9$$

$$2) \sqrt[3]{8 \cdot 64} = \sqrt[3]{512} = 8$$

$$3) \sqrt{5 \cdot 45} = \sqrt{225} = 15$$

$$4) \sqrt[3]{27 \cdot 125} = \sqrt[3]{3375} = 15$$

$$5) \sqrt{9 \cdot 9} = \sqrt{81} = 9$$

$$6) \sqrt{81 \cdot 16} = 9 \cdot 4 = 36$$

III Distributiva respecto a la División

$$1) \sqrt{125 : 5} = \sqrt{25} = 5$$

$$2) \sqrt[3]{64 : 8} = \sqrt[3]{8} = 2$$

$$3) \sqrt{81 : 9} = 9 : 3 = 3$$

$$4) \sqrt[3]{1296 : 6} = \sqrt[3]{216} = 6$$

$$5) \sqrt{288 : 2} = \sqrt{144} = 12$$

$$6) \sqrt{56 : 7} = \sqrt{8} = 2.83$$



I Resuelva los siguientes ejercicios.

$$1) \sqrt[4]{\sqrt{15625}} = \sqrt[4]{15625} = 3.34$$

$$2) \sqrt{\sqrt{20.736}} = \sqrt[4]{20.736} = 12$$

$$3) \sqrt{\sqrt{\sqrt{729}}} = \sqrt[8]{729} = 2.28$$

$$4) \sqrt{\sqrt{1.296}} = \sqrt[4]{1.296} = 6$$

$$5) \sqrt[3]{\sqrt{729}} = \sqrt[6]{729} = 3$$

$$6) \sqrt{\sqrt[3]{64}} = \sqrt[6]{64} = 2$$