

Raiz de una Raiz

$$1) \sqrt[4]{\sqrt{15,625}} = \sqrt[8]{15,625} = 3.34$$

$$2) \sqrt{\sqrt{20,736}} = \sqrt[4]{20,736} = 12$$

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

$$4) \sqrt{\sqrt[4]{1,296}} = \sqrt[6]{1,296} = 6$$

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

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

Bernardo E. Orozco 4^{to} Pc.

Distributiva respecto a Multiplicación

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

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

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

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

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

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

Distributiva respecto a División

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

Bernardo E. Orozco

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

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

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

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

$$6) \sqrt{56} : \sqrt{7} = 19.80$$