

Demanda 4#

Astrod Adrianna Alvaro Antonio

Resuelve los siguientes ejercicios

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

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

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

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

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

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

II Distributivos respecto a la multiplicación

$$1) \sqrt{3 \cdot 27} = \sqrt{81} = 9 \quad 2) \sqrt[3]{8 \cdot 64} = \sqrt[3]{512} = 8$$

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

$$4) \sqrt[3]{27 \cdot 125} = \sqrt[3]{3,375} = 15$$

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

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

Distributiva respecto a la división

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

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

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

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

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

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