

Adriana de León

TAREA 4

$$1) \sqrt[4]{15,625} = 3,34$$

$$2) \sqrt{\sqrt{20,736}} = 1,2$$

$$3) \sqrt{\sqrt{\sqrt{729}}} = 2,28$$

$$4) \sqrt{\sqrt{1296}} = 6$$

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

$$6) \sqrt{\sqrt{64}} = 2$$

* Distributive respecto a la multiplicación:

$$1) \sqrt{3 \cdot 27} = \sqrt{81} = 9 \quad 5) \sqrt{9 \cdot 9} = \sqrt{81} = 9$$

$$2) \sqrt[3]{8 \cdot 64} = \sqrt[3]{512} = 8 \quad 6) \sqrt{81 \cdot 16} = \sqrt{1296} = 36$$

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

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

* Distributivo respecto a la división

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

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

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

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

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

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