

Resuelva los siguientes ejercicios

$$1) \sqrt[4]{15,625} = 8 \quad \sqrt{15,625} = 3.94$$

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

$$3) \sqrt[3]{729} = 8 \quad \sqrt{729} = 2.27$$

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

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

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

Distribuya respecto a la multiplicación:

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

$$2) \sqrt[3]{8 \cdot 64} = 2 \times 2 \times 2 = 8 \quad 4 \times 4 \times 4 = 64 \quad 2 \cdot 4 = 8$$

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

$$4) \sqrt[3]{27 \cdot 125} = 3 \times 3 \times 3 = 27 \quad 5 \times 5 \times 5 = 125 \quad 3 \cdot 5 = 15$$

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

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

Distribuya respecto a la división:

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

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

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

$$4) \sqrt{296} : 6 = \boxed{216}$$

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

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

