

Matemáticas

semana 22 NAYDELIN Luna 4to juridico

Semana 22

4to. Jovideo.
Naydelin Luna

1) $4\sqrt[2]{\sqrt{15,625}}$

$$8\sqrt{15,625} = \boxed{3.34}$$

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

$$4\sqrt{20,736} = \boxed{12}$$

3) $\sqrt[2]{\sqrt[2]{\sqrt[2]{729}}}$

$$8\sqrt{729} = \boxed{2.27}$$

4) $\sqrt{\sqrt{1,296}}$

$$4\sqrt{1,296} = \boxed{6}$$

5) $\sqrt[3]{\sqrt[2]{729}}$

$$6\sqrt{729} = \boxed{3}$$

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

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

4to. Jandico
Distributiva Respecto a la multiplicación Nandelin Lona

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

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

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

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

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

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

Distributiva Respecto a la division

4to. Jundico.
NANDOLIN LUNA

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

$$2) {}^3\sqrt{64} : 8 \\ \sqrt[3]{8} = 2.82$$

$$3) \sqrt{81} : \sqrt{9} = \\ 9 : 3 \\ \sqrt{3} = 1.73$$

$$4) {}^3\sqrt{1296} : 6 = \\ \sqrt[3]{216} = 14.69$$

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

$$6) \sqrt{56} : \sqrt{7} \\ 7.48 : 2.64 \\ \sqrt{2.83} = 1.68$$