

Aluno _____

Turma _____

N.P. _____

NOTA _____

Data _____

N.C. _____



LISTA DE EXERCÍCIOS 9 - 6ª SÉRIE - MATEMÁTICA

Resolva as operações abaixo, deixando o resultado na forma de fração irredutível.

a) $\sqrt{1,69} =$	b) $\sqrt{0,49} =$	c) $\sqrt{0,04} =$
d) $\sqrt{0,64} =$	e) $\sqrt{5,29} =$	f) $\sqrt{\frac{121}{81}} =$
g) $-\sqrt{\frac{9}{169}} =$	h) $-\sqrt{\frac{25}{400}} =$	i) $\sqrt[3]{\frac{27}{8}} =$
j) $-\sqrt{\frac{1}{100}} + \sqrt{\frac{4}{25}}$	k) $\left(-\sqrt{\frac{1}{100}} + \sqrt{\frac{4}{25}}\right) : \left(\sqrt{\frac{49}{16}} - \sqrt{\frac{1}{4}}\right)$	l) $8 \cdot \left(\sqrt{\frac{1}{64}} + \sqrt{\frac{1}{4}} - \sqrt[4]{\frac{81}{16}}\right)$

Gabarito:

a) 1,3 b) 0,7 c) 0,2 d) 0,8 e) 2,3 f) $\frac{11}{9}$ g) $-\frac{3}{13}$ h) $-\frac{1}{4}$ i) $\frac{3}{2}$ j) $\frac{3}{10}$ k) $\frac{6}{25}$ l) -7