

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

NOME: _____

TURMA: 9º ANO

PROFESSOR: JOSÉ ORESTE

DATA: 14/06 à 18/06

1- RESOLVA AS POTÊNCIAS USANDO AS SUAS PROPRIEDADES:

$$8^2 \times 8^6 =$$

$$3^4 \div 3^2 =$$

$$2^5 \times 2^3 =$$

$$6^4 \div 6^7 =$$

2- ESCREVA EM NOTAÇÃO CIENTÍFICA AS SEGUINTE POTÊNCIAS:

$$12.600 =$$

$$0,0006 =$$

$$48.000.000$$

$$0,12 =$$

3- DÊ O VALOR DE CADA UMA DAS EXPRESSÕES

$$a, \sqrt[6]{2^6} =$$

$$\sqrt[4]{3^4} =$$

$$\sqrt[3]{8^3} =$$

4- FAÇA A DECOMPOSIÇÃO DOS RADICAIS:

$$\sqrt[12]{341} = \sqrt{\quad} \quad \sqrt[18]{6^3} = \sqrt{\quad} \quad \sqrt[28]{5^4} = \sqrt{\quad}$$

5- INTRODUZA O FATOR EXTERNO NO RADICAL DAS EXPRESSÕES SEGUINTE:

$$8\sqrt{2} = \sqrt{\quad}$$

$$4\sqrt{3} = \sqrt{\quad}$$

$$5\sqrt{4} = \sqrt{\quad} =$$

$$2\sqrt{6} = \sqrt{\quad}$$