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 SEGUINTES POTÊNCIAS:

12.600 =

0,0006 =

48.000.000

0,12 =

3- DÊ O VALOR DE CADA UMA DAS EXPRESSÕES

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

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

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

Digitalizado com LIVEWORKSHEETS

4- FAÇA A DECOMPOSIÇÃO DOS RADICAIS:

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

5- INTRODUZA O FATOR EXTERNO NO RADICA
DO DAS EXPRESSÕES SEGUINTES:

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

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

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

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

Digitalizado con LIVEWORKSHEETS