ATIVIDADE AVALIATIVA

DISCIPLINA: MATEMÁTICA PROFESSOR: ORESTE

TURMA: 9º ANO

DATA: 21/06 á 25/06

NOME: _____

1- RESOLVA AS POTÊNCIAS USANDO AS SUAS PROPRIEDADES.

$7^3 \times 7^4 =$

$4^5 \div 4^2$

$1^8 \times 1^9 =$

$3^9 \div 3^6 =$

2- ESCREVA EM NOTAÇÃO CIENTÍFICA OS SEGUINTES NÚMEROS:

13.800 =

0,000014 =

68.000 =

0,005 =

3- DÊ O VALOR DE CADA UMA DAS EXPRESSÕES

$\sqrt[10]{5^{10}} =$

$\sqrt[3]{8^{31}} =$

$\sqrt[6]{9^{6}} =$

Digitalizado com LIVEWORKSHEETS

4. FAÇA A DECOMPOSIÇÃO DOS RADICAIS:

$\sqrt[16]{4^4} = \sqrt{}$ $\sqrt[18]{9^2} = \sqrt{}$ $\sqrt[40]{4^{10}} = \sqrt{}$

5. INTRODUZA O FATOR EXTERNO NO RADICAL DAS EXPRESSÕES SEGUINTES:

$4\sqrt{2} = \sqrt{} = \sqrt{}$

$7\sqrt{3} = \sqrt{} = \sqrt{}$

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

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

Digitalizado com LIVEWORKSHEETS