

ATIVIDADE AVALIATIVA DE MATEMÁTICA

NOME: _____

TURMA: 8º ANO

PROFESSOR: JOSÉ ORESTE

DATA: 21/06 à 25/06

1- RESOLVA A MULTIPLICAÇÃO DAS FRAÇÕES:

$$\frac{2}{4} \times \frac{3}{2} =$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} =$$

$$\frac{7}{2} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{6}{3} \times \frac{1}{5} =$$

2- RESOLVA A DIVISÃO DAS FRAÇÕES:

$$\frac{1}{6} \div \frac{3}{6} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{3} \div \frac{5}{9} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

3- RESOLVA USANDO AS PROPRIEDADES DAS POTÊNCIAS.

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

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

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

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

4- USANDO A FATORAÇÃO, DESCUBRA SE OS SEGUINTE NÚMEROS SÃO QUADRADOS PERFEITOS:

36

SIM NÃO

25

SIM NÃO

9

SIM NÃO

5- DETERMINE A RAÍZ QUADRADA DOS SEGUINTE NÚMEROS :

$$\sqrt{4} =$$

$$\sqrt{9} =$$

$$\sqrt{144} =$$

$$\sqrt{196} =$$