ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSORAS: VANESSA MARQUETE CADORE / SUZAM CARLA GUARESE
ALUNO (A): _____ 7º ANO:____
DATA: 28/06/2021 até 09/07/2021

ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES NÃO PRESENCIAIS DE MATEMÁTICA - 10ª ETAPA

TRABALHO AVALIATIVO

Orientações: Olá querido aluno! Resolva os exercícios com atenção. Utilize os espaços em branco para as respostas. Questões sem desenvolvimento acarretarão no desconto da nota. As atividades devem ser entregues na secretária da escola, quando forem retirar as próximas.

1. Um grupo possui 12 pessoas, das quais 8 são mulheres e 4 são homens. Indique que fração do total de pessoas o número de homens representa. Faça o mesmo com o grupo de mulheres.

2. 104 alunos de um curso são destros. Se o 1/9 dos alunos são canhotos, quantos estudantes tem o curso?

3. Escreva duas frações equivalentes a cada fração abaixo.
   a) 1/3

   b) 2/5

   c) 5/4

4. Escreva cada fração abaixo na forma mais simples possível.
   a) 6/12

   b) 15/25

   c) 4/24.

   d) 35/14

5. Calcule as somas abaixo, simplificando o resultado sempre que possível.
   a) 3/2 + 2/3.

   b) 1/3 + 4/6.

   c) 3/4 + 5/6.

   d) 1/2 + 1/3 + 1/5.

6. Efetue as subtrações abaixo, simplificando o resultado quando possível.
   a) 3/2 – 2/3.

   b) 4/6 – 1/3.

   c) 5/6 – 3/4.

   d) 1/2 – 1/3 – 1/6.

7. Efetue os produtos, simplificando as frações quando possível.
   A) $\frac{2}{3}.\frac{1}{4}.\frac{8}{5} =$ B) $\frac{9}{7}.\frac{3}{4} =$

   C) $\frac{8}{5}.\frac{7}{8} =$ D) $\frac{8}{15}.\frac{1}{3}.\frac{45}{16} =$

8. Efetue as divisões:
   A) $\frac{4}{5}:\frac{2}{3} =$ B) $\frac{7}{9}:\frac{14}{3} =$

   C) $\frac{3}{4}:\frac{3}{8} =$ D) $\frac{24}{5}:\frac{12}{15} =$

9. Roberto e Marina juntaram dinheiro para comprar um videogame. Roberto pagou por 5/8 do preço e Marina contribuiu com R$ 45,00. Quanto custou o videogame?

10. Marina tem 12 kg de feijão. Ela quer doar para uma campanha de arrecadação de alimentos a terça parte desse feijão. Quantos quilogramas marina vai doar?
    a)5 KG b) 4KG c)7 KG d) 6KG