



NOME:

DATA:

Trabalho de Recuperação – 2º Tri.

TURMA:

DISCIPLINA: Matemática

PROFESSOR (A): Fernando

NOTA:

ASSINATURA DOS PAIS E/
OU RESPONSÁVEIS:

Orientação para o trabalho: As questões desse trabalho (abertas e de múltipla escolha) e que exigem cálculos serão desconsideradas na correção caso não apresentem o devido desenvolvimento.

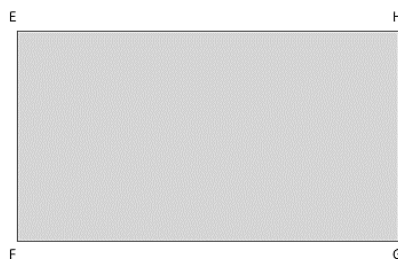
Roteiro de estudos: Retas paralelas e perpendiculares, números racionais: comparação e ordenação, multiplicação e divisão com potências de 10, estratégias de cálculos com porcentagens e polígonos.

Subsídios para estudos: anotações de aulas no e apostila Anglo, caderno 2.

Questão 01 – Duas retas se encontram em um ponto e observa-se que o ângulo formado entre elas é 90° . Tratam-se, portanto, de retas:

- a) Paralelas
- b) Perpendiculares
- c) Nulas
- d) Rasas

Questão 02 – Dado o retângulo abaixo, marque a alternativa que apresenta segmentos de reta paralelos.



- a) \overline{EG} e \overline{FH}
- b) \overline{EF} e \overline{GH}
- c) \overline{FG} e \overline{GH}
- d) \overline{FG} e \overline{EF}

Questão 03 – Escreva:

- a) Um número maior que 45,8 e menor que 46 _____
- b) Um número menor que 12,3 e maior que 12 _____
- c) Um número maior que 89,6 e menor que 89,61 _____
- d) Um número menor que 5,6 e maior que 5,5 _____

Questão 04 – Marque V para verdadeiro e F para falso.

- a) () $0,03 < 0,0015$
- b) () 2,83 está compreendido entre 2,8 e 2,9
- c) () $0,021 = 0,21$
- d) () $1 = 1,00000$

Questão 05 – Considere as afirmações abaixo.

- I) 7342 é 10 vezes maior que 73,42.
- II) 3,2 é 100 vezes menor que 320.
- III) Multiplicar duas vezes consecutivas um número diferente de zero por 10 é o mesmo que o multiplicar por 100.

É(são) verdadeira(s):

- a) Todas as afirmações.
- b) Apenas a afirmação II.
- c) As afirmações II e III.
- d) Apenas a I.

Questão 06 – Calcule cada um dos itens a seguir.

- a) $3,14 \times 10$ _____
- b) $0,003 \times 1000$ _____
- c) $4 \div 100$ _____
- d) $0,2 \div 1000$ _____

Questão 07 – Marque V para verdadeiro e F para falso, em relação à porcentagem.

- a) () 100% equivale ao total.
- b) () 25% é o mesmo que a quarta parte do total.
- c) () 30% é o mesmo que três vezes a décima parte do total.
- d) () A quinta parte do total é o mesmo que o dobro de um décimo.
- e) () A centésima parte do total é o mesmo que 10% do total.

Questão 08 – Na compra de um brinquedo que custava R\$ 80,00, Marcela conseguiu um desconto de 20% ao pagar à vista. Quanto ela pagou por esse brinquedo?

Questão 09 – Determine o todo (ou o total) nos casos abaixo e registre como você pensou.

- a) 120 reais correspondem a 5% de quantos reais?

- b) 8 alunos correspondem a 10% de quantos alunos?

- c) 200 reais correspondem a 25% de quantos reais?

- d) 16 balas correspondem a 80% de quantas balas?

Questão 10 – Marque V para verdadeiro e F para falso.

- a) () 1% de 500 é 50.
- b) () 10% de 1200 é 120.
- c) () 33% de 3300 é 1100.
- d) () 43% de 500 é 215.