

**COMPONENTE CURRICULAR:** Física       **DATA**: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_  
**TURMA:** CICLO V                         **PROFESSOR:** Jailson Duarte  
**ALUNO(A):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# MATEMÁTICA

**01.** A representação correta para o algarismo romano MMDCCCLXXVI é:

A)27.456     B) 2.875     C) 12.445     D) 2.876     E) 28.513

**02.** Ao observarmos a bandeira do Brasil encontramos três formas geométricas. São elas:



1. Quadrado, círculo e triângulo.
2. Reta, trapézio e triângulo.
3. Círculo, pentágono e losango.
4. Losango, círculo e retângulo.
5. Losango, quadrado e triângulo.

**03.** Alberto sempre se atrasa nos encontros com sua namorada. Numa semana em que eles combinaram de sair três vezes, sua namorada registrou o tempo de atraso dele. No primeiro encontro ele se atrasou 22 minutos. No segundo, meia hora. Já no terceiro, ele se atrasou 44 minutos. Ao todo, o tempo de atraso de Alberto, nesses encontros, foi de:

A)1 hora e meia     B) 1 hora e 34 minutos C) 86 minutos

D)91 minutos     E) 1 hora e 36 minuto

**04.** Agripino tinha um pacote com 50 chocolates. Distribuiu 3 para cada neto; além de dar um a sua esposa Clotilde. Sobraram 7 chocolates no final dessa distribuição. Logo, podemos concluir que Agripino tem quantos netos?

1. 3     B) 7     C) 14     D) 20     E) 5

**05.** Um número, cujo antecessor é 234, é multiplicado por 3 e somado ao sucessor de 132. Após a realização desses cálculos, conclui-se que o resultado final se encontra na alternati va:

1. 832     B) 833     C) 835     D) 837     E) 838

**06.** Em uma hora, uma tartaruga percorreu 1.874 milímetros, e manteve a constância na sua caminhada. Podemos concluir que em duas horas ela percorre, em metros, o igual a:

1. 1,874     B) 3,748     C) 18,74     D) 37,48     E) 187,4

**07** Marcelo trabalha 22 dias por mês, como garçom. Como é um restaurante frequentado por pessoas muito ricas, ele recebe uma boa quantia em gorjetas. Em um determinado mês ele calculou que recebeu R$ 22,70 por dia de trabalho, somente em gorjetas. Sabendo que ele recebeu, além das gorjetas, o seu salário fixo, de R$ 705,60 e uma gratificação (por bom trabalho) de R$ 230,00, calculamos que ao final recebeu um valor total de:

A)R$ 1434,00     B) R$ 1434,10     C) R$ 1434,30

D)R$ 1434,50     E) R$ 1435,00

**08** O resultado da expressão numérica , é:

1. 234     B) 143         C) 363     D) 608     E) 567

**09** Um halterofilista faz diversos exercícios durante o dia. Ele faz 6 séries de 50 repetições (6 x 50) de exercícios abdominais. Já o resto dos exercícios (que totalizam 9), ele faz em 4 séries de 8 repetições (4 x 8) cada uma. Ao todo, quantas repetições ele faz em um dia?

1. 588     B) 589     C) 590     D) 591     E) 592

**10** A escola Menino Jesus decidiu fazer um passeio com seus alunos para um museu. Precisou alugar três ônibus para acomodá-los confortavelmente. A escola levou 135 alunos e três professores, quantos foram em cada ônibus, se foi dividido igualmente?

1. 35     B) 46     C) 45     D) 50     E) 28