



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA
AValiação: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES II



DISCIPLINA: MATEMÁTICA

DATA: __/__/__

PROFESSOR (A): _____

ALUNO(A): _____ SÉRIE: 6º ANO

DATA PARA ENTREGA: ____ / ____ / ____

OBS: Em todas as questões deverão constar os cálculos!

1) Uma costureira deseja dividir dois pedaços de tecido em partes iguais, do maior tamanho possível de modo que não haja sobras. **Qual é o tamanho** de cada parte, se os tecidos medem 81 metros e 54 metros?



- (A) 3 m
- (B) 9 m
- (C) 18 m
- (D) 27 m

2) Das opções abaixo, **assinale** a que contém um número divisível por 2, 3 e 5 ao mesmo tempo:

- (A) 2025
- (B) 1100
- (C) 1800
- (D) 2300

4) **Marque** V para as afirmações verdadeiras e F para as afirmações falsas:

- () O 2 é o único primo par.
- () O 1 é múltiplo de todos os números.
- () O número 8 é divisor de 60.
- () O número 45 é múltiplo de 9.
- () Todo número par é múltiplo de 2.

5) Um determinado número é composto de três algarismos. O algarismo das unidades é 2 e o das centenas é 5. **Marque** a opção que representa o possível valor que pode assumir o algarismo das dezenas para que esse número seja divisível por 3.



- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

6) O médico receitou dois tipos de remédio para Mariana. De acordo com as instruções, teria de tomar um deles de 8 em 8 horas e o outro de 12 em 12 horas. Se ao meio-dia Mariana tomou os dois remédios ao mesmo tempo, **em quantas horas** isso ocorrerá novamente?

- (A) 8 horas
- (B) 12 horas
- (C) 20 horas
- (D) 24 horas

7) **Observe** atentamente a figura a seguir, que representa a parte interior de um ônibus.



Que fração representa o número de pessoas em pé em relação ao número de pessoas sentadas nesse ônibus?

- (A) $\frac{5}{7}$
- (B) $\frac{7}{5}$
- (C) $\frac{6}{5}$
- (D) $\frac{5}{8}$

