



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA
AVALIAÇÃO: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES I

DATA: ___/___/___



DISCIPLINA: MATEMÁTICA

TURMA: _____ M

PROFESSOR(A): _____

SÉRIE: 2º ANO

ALUNO(A) _____

DATA PARA ENTREGA: ___/___/___

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES!

- ⇒ *Leia a atividade avaliativa atentamente.*
- ⇒ *Não pode haver rasura e uso de corretivo.*
- ⇒ *As respostas têm que estar no local próprio e à caneta, para que sejam consideradas.*
- ⇒ *Responda com caneta azul ou preta não deixe nada a*

1) Qual é o décimo quinto termo da P.A. (4, 10,...)?

2) Qual é o centésimo número natural par?

3) Ache o sexagésimo número natural ímpar.

4) Numa P.A. de razão 5, o primeiro termo é 4. Qual é a posição do termo igual a 44?

5) Ache a_1 numa P.A. sabendo que $r = \frac{1}{4}$ e $a_{17} = 21$.

6) Quantos termos tem uma P.A. finita, de razão 3, sabendo-se que o primeiro termo é -5 e o último é 16?

7) Calcule o número de termos da P.A. (5, 10,...785).

8) Qual é o primeiro termo de uma P.A. cujo sétimo termo é 46, sendo o termo precedente 39?

9) Quantos são os números naturais menores que 98 e divisíveis por 5?

10) Interpole 11 meios aritméticos entre 1 e 37.