

ROTEIRO DATA 31/08/2020 a 15/09/2020

CADERNO DO ALUNO EJA T1 e T2

Nesta atividade iremos estudar o sucessor, antecessor, números consecutivos, Adição e Subtração.



O que você precisa saber

O sucessor é aquele que vem depois do número que está em evidência, desta forma o sucessor de 5 é 6 e o sucessor de 20 é 21. Bem simples.

Se um número inteiro é sucessor de outro, então os dois números juntos são chamados consecutivos, desta forma: 6,7,8. Podemos dizer também que consecutivos é uma sequência de números, veja: 1,2,3 são consecutivos.

O antecessor é número que está antes do número em evidência, desta forma o antecessor de 5 é 4 e o antecessor de 20 é 19.

1) Escreva cada número natural a seguir de acordo com a informação dada.

- a) O antecessor de 100.
- b) O sucessor de 55.
- c) O antecessor de 70.
- d) O sucessor de 25.

2) Complete cada sequência de números naturais consecutivos.

- a) _____, 19, _____, _____
- b) 100, _____, 102, _____, _____
- c) _____, 25, _____, 27, _____
- d) 500, _____, 502, _____, _____

3) São cinco números naturais consecutivos e o número do meio é 10. Quais são esses números?

Obs: Para resolver a questão 4, é preciso saber que os números negativos quanto maior eles forem menor será, exemplo: o sucessor de -3 é -2, devem achar estranho, o antecessor de -4 é -5.

4) Qual seria o sucessor de -7.

5) Qual seria o antecessor de -10.

Vamos iniciar a Adição e a Subtração, primeiramente fazendo algumas continhas, apenas par irmos aquecendo.

- 6) Resolva as Adições. Por favor não utilize calculadora, preciso ver como você fez, utilize o caderno.

- Primeiro adicionamos as unidades: $3 + 9 = 12$.
- Trocamos 10 unidades por 1 dezena e adicionamos as dezenas: $7 + 3 + 1 = 11$.
- Trocamos 10 dezenas por 1 centena e adicionamos as centenas: $8 + 0 + 1 = 9$.
- Em seguida adicionamos as unidades de milhar: $6 + 2 = 8$.

Algoritmo usual da adição

	UM	C	D	U
	6	8	7	3
+	2	0	3	9
	8	9	1	2

- a) $125 + 36 =$
- b) $1524 + 235 =$
- c) $5647 + 2754 =$
- d) $6589 + 2458 =$

- 7) Resolva as Subtrações. Por favor não utilize calculadora, preciso ver como você fez, utilize o caderno.

- Primeiro subtraímos as unidades: $5 - 5 = 0$.
- Como não é possível subtrair 3 dezenas de 2 dezenas, trocamos 1 centena (das 6 que temos) por 10 dezenas e ficamos com 5 centenas e 12 dezenas.
- Subtraímos 3 dezenas de 12 dezenas, obtendo 9 dezenas.
- Em seguida subtraímos 4 centenas das 5 centenas que ficaram, obtendo 1 centena.
- Por último subtraímos 3 unidades de milhar de 4 unidades de milhar e obtemos 1 unidade de milhar.

Algoritmo usual da subtração

	UM	C	D	U
	4	6	2	5
-	3	4	3	5
	1	1	9	0

- a) $5486 - 3296 =$
- b) $5021 - 2345 =$
- c) $7801 - 5443 =$
- d) $6000 - 5678 =$

Caso tenha dúvida me chama no privado que ajudo, boa aula.