



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

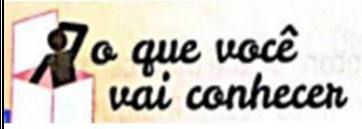
SEMANA 3		Disciplina: MATEMÁTICA	
Professor:	LUIZ PAULO	Data:	13/04/2020
6º ANO	Turma: 602	Turno:	TARDE
Aluno (a):			

Quadro de Valor

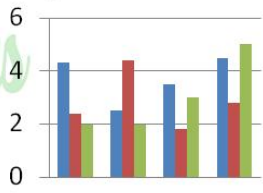
****	*****
****	*****

ROTEIRO DO DIA

- **VÍDEO AULA:**



→ Múltiplos de um número natural;
→ Divisores de um número natural;
→ Critérios de divisibilidade;
→ Números primos;
→ Decomposição em fatores primos (fatoração);



Group	Blue	Red	Green
1	4	2	2
2	2	4	2
3	3	2	3

- **OBSERVAÇÕES:**

- 1) Exercícios (para aula) → Apostila (páginas 54 à 60);
→ Lista de exercícios em anexo;
- 2) Exercícios (para casa) → Caderno de atividades (páginas 37 à 41);
- 3) Autocorreção das atividades;
- 4) Será disponibilizada explicação do conteúdo em vídeo;

Bom estudo!!



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

SEMANA 03_EXERCÍCIOS

Disciplina: MATEMÁTICA

Professor: LUIZ PAULO

Data: 13/04/2020

6º ANO Turma: 602

Turno: TARDE

Aluno (a):

Quadro de Valor

1 – Determine os oito primeiros múltiplos dos números a seguir:

- a) $M(4) =$
- b) $M(7) =$
- c) $M(10) =$
- d) $M(15) =$
- e) $M(21) =$
- f) $M(50) =$

2 – Responda:

- a) 24 é múltiplo de 2? Justifique sua resposta.
- b) 52 é múltiplo de 4? Justifique sua resposta.
- c) 50 é múltiplo de 8? Justifique sua resposta.
- d) 1995 é múltiplo de 133? Justifique sua resposta.

3 – Determine os divisores dos números:

- a) $D(12) =$
- b) $D(14) =$
- c) $D(15) =$
- d) $D(11) =$
- e) $D(13) =$
- f) $D(16) =$
- g) $D(17) =$

4 – Com base nas respostas do exercício anterior, classifique cada número como primo ou composto:

- a) 12
- b) 14
- c) 15
- d) 11
- e) 13
- f) 16
- g) 17

5 – Quais destes números são primos?

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

6 – Explique por que:

- a) 31 é um número primo.
- b) 35 não é um número primo.
- c) 1 não é um número primo.
- d) Zero não é um número primo.

7 – Responda:

- a) Qual é o menor número primo?
- b) Qual é o único número primo que é par?
- c) Todos os números ímpares são primos?

8 – Usando os critérios de divisibilidade, indique com um “X” os números divisíveis por 2, 3, 4, 5, 6 e 10.

	2	3	4	5	6	10
111						
400						
645						
2700						
3186						
4050						
7335						

9 – Leia as informações abaixo e responda. Qual é a idade de Augusto?

“A minha idade é um número natural entre 50 e 60, e é divisível por 2 e também por 3”



10 – Faça a decomposição em fatores primos dos seguintes números:

- a) 36
- b) 40
- c) 48
- d) 80
- e) 45
- f) 60
- g) 125
- h) 220

11 – Escreva o número 154 como um produto de:

- a) Dois fatores:
- b) Três fatores:

12 – Qual é o número cuja fatoração dá:

- a) $2 \times 3 \times 3 \times 5$?
- b) $2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 7$?
- b) $2 \times 3 \times 3 \times 11$?
- c) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7$?

PREVENÇÃO CORONAVIRUS
COVID-19

FAÇA SUA PARTE!

- Lave as mãos com água e sabão ou álcool gel
- Evite colocar as mãos no rosto
- Use lenço ou o braço para cobrir a boca quando tossir ou espirrar
- Fique em casa, se puder!

OCP

“A oração da fé salvará o doente, e o Senhor o levantará; e, se houver cometido pecados, ser-lhe-ão perdoados”. (Tiago 5:15)