

**Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo**

**Professora: Samantha Pelicioli**

**6ºs anos – MATEMÁTICA (13/07/2020)**

Orientações:

- Responda os exercícios em seu caderno, se quiser, pode imprimir (**não é obrigatório**).
- Leia com muita atenção os conceitos abordados na semana passada e, se necessário, assista novamente a videoaula disponível no link: <https://www.youtube.com/watch?v=MVxkuFoRSgc>
- **Não é necessário enviar fotos do conteúdo copiado essa semana!!**

Qualquer dúvida, estou à disposição!!

**EXERCÍCIOS**

1) Verifique se 6 é um divisor de:

- a) 26
- b) 48
- c) 72
- d) 86

2) Verifique se 92 é múltiplo de:

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 23

3) Entre os elementos do conjunto  $A=\{2, 3, 5, 6, 8, 9, 10\}$ , identifique os que são divisores de:

- a) 14
- b) 18
- c) 25
- d) 45
- e) 54
- f) 70

4) Quais são os divisores de 15 que também são divisores de 25?

5) Determine os divisores de:

- a) 14 que não são divisores de 35.
- b) 35 que não são divisores de 14.
- c) 14 que são, também, divisores de 35.

6) (Saresp – SP) Indique, dentre as opções abaixo, aquela que apresenta todas as afirmações corretas:

- a) ( ) 12 é múltiplo de 2, de 3 e de 9.
- b) ( ) 2, 3 e 7 são divisores de 7.
- c) ( ) 2, 3 e 6 são divisores de 12.
- d) ( ) 12 é múltiplo de 24 e de 39.

7) Escreva os seis primeiros múltiplos naturais de 15.

8) Qual é o menor múltiplo de 13 maior que 100?

9) Quantos múltiplos comuns de 3 e 5 há de 0 a 30?

10) Entre os múltiplos comuns de 3 e 5 que você achou, qual é o menor deles diferente de zero?