

**UME MONTE CABRÃO**  
**ROTEIRO DE ESTUDO**

<b>ANO: 7º ANO</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA</b>
<b>PROFESSOR (ES): ROBERTO VIEIRA CORRÊA</b>	
<b>PERÍODO DE: 22/07/2021 à 05/08/2021</b>	

**Habilidade trabalhada no roteiro abaixo:**

(EF06MA10); (EF06MA06); (EF07MA02)

**Material utilizado: Aprender Sempre – volume 1**  
**Revisão de Aprendizado**

**Exercícios:**

1- Determine os múltiplos dos números abaixo:

**Observação no mínimo 10 múltiplos para cada número.**

- a) 5 =
- b) 8 =
- c) 6 =
- d) 14 =
- e) 3 =
- f) 21 =
- g) 15 =
- h) 24 =
- i) 12 =
- j) 9 =

2- Na tabela abaixo faça o que se pede:

Aprender Sempre, 2021. Caderno do Aluno, Matemática 7º ano vol. 1

- a) Circule os múltiplos de 3;
- b) Faça um traço sobre os números divisíveis por 4;
- c) Sublinhe os fatores que compõem o número 24 (**you will have to decompose the 24, in prime factors**).

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

- 3- Na Tabela a seguir pinte de **azul** os múltiplos de dois e marque como um “**X**” os múltiplos de três, e faça um **círculo** Sobre os múltiplos de seis.

Aprender Sempre, 2021. Caderno do Aluno, Matemática 6º ano vol. 1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

- a) Quais os números que foram marcados de azuis?  
 .....
- b) Quais os números que foram marcados com X?  
 .....
- c) O que possível ser dito entre os números marcados com azul e com X?  
 .....

- 4- No 6º ano A há 36 estudantes, e no 6º ano B há 28 estudantes. Para realizar um trabalho comunitário, todos esses estudantes serão organizados em grupos com o mesmo número, sem que se misturem estudantes de turmas diferentes.

- a) Qual é o número máximo de estudantes que pode haver em cada grupo?
- b) Quantos grupos serão formados em cada um dos anos escolares?

- 5- Transforme a razão centesimal em porcentagem:

a)  $\frac{3}{100} =$

d)  $\frac{18}{100} =$

b)  $\frac{13}{100} =$

e)  $\frac{52}{100} =$

c)  $\frac{34}{100} =$

f)  $\frac{25}{100} =$

- 6- Calcule a taxa percentual dos seguintes valores:

a) 1% de 250 =

f) 3% de 300 =

b) 25% de 500 =

g) 10% de 350 =

c) 30% de 200 =

h) 4% de 420 =

d) 15% de 900 =

i) 32% de 1000 =

e) 28% de 700 =

j) 6% de 650 =