**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**
**MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Aluno: _____
Escola:_____
Data: ____/____/_____ Ano de Escolaridade: **6º**
Professor(a): _____ Disciplina: **Matemática**

# Semana 20: de 21 a 25 de junho de 2021

**Conteúdo(s) desenvolvido(s)**: resolução de problemas aplicando os critérios de divisibilidade por 2, 3, 4, 5 e 6

**Motive-se! Aprenda!** Vídeos: https://youtu.be/RAXp2qjhA1M

## ATIVIDADES

01- Em um restaurante, todas as mesas têm 4 lugares. É possível que a capacidade desse restaurante seja 314 lugares? E de 308 lugares? Justifique sua resposta.

R- _____

_____

02- Determine o menor número que somado a 5.214 resulta em um número, divisível por 5.

a) 1 b) 2 c) 3 d) 5

03- Em um show de prêmios foi apresentado a um dos candidatos o seguinte desafio: descubra o maior número de três algarismos divisível por 3 que pode ser formado com os algarismos 2, 3, 6 ou 7, sem repetir nenhum deles. Qual resposta dá o prêmio a candidata?

a) 236 b) 762 c) 627 d) 732

04- Dado o número **43N** determine quais algarismos podem ser colocados no lugar de **N** para que o número formado seja divisível por 6.

a) 3 e 4 b) 0 e 5 c) 5 e 6 d) 2 e 8

05- O menor número natural que deve ser somado a 327 para se obter um número divisível por 5 e por 6, simultaneamente é:

a) 8 b) 5 c) 3 d) 2