



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE
ESTUDO/ATIVIDADE
S

UME: IRMÃO JOSE GENESIO

ANO: 9º ANO ADAPTADAS

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: EDNA TEIXEIRA DOS
SANTOS

PERÍODO DE: 08/06/2020 A 19/06/2020

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

- NESTA SEMANA VAMOS TRABALHAR COM CONCEITO DE CONJUNTOS NUMÉRICOS REALIZANDO ALGUMAS OPERAÇÕES COM NÚMEROS.
- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE ÀS ATIVIDADES DURANTE ÀS DUAS SEMANAS.
- ESTOU À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO - GRUPO DE WHATSAPP BUSINESS.

CONJUNTO NUMÉRICOS:

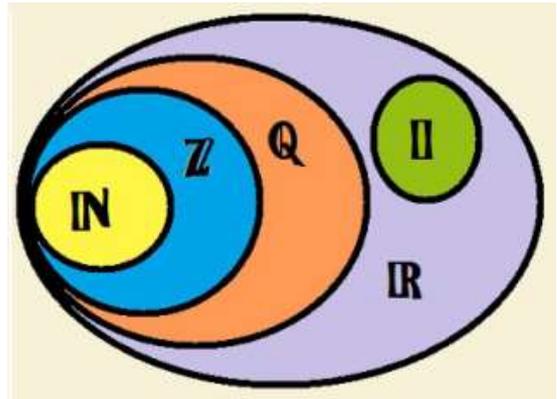
Conjuntos Numéricos

N Naturais 0, 1, 2, 3, 4, 5...
Positivos inteiros a partir do 0

Z Inteiros ... -2, -1, 0, 1, 2, 3...
Naturais + os negativos

Q Racionais ... -1, 0, 1, 2 e frações ($\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \dots$)
Naturais + frações e
dígitas periódicas

I Irracionais $\pi, \sqrt{2}, \sqrt{3}, -\sqrt{5}, \dots$
Raízes não inteiras e
dígitas não periódicas

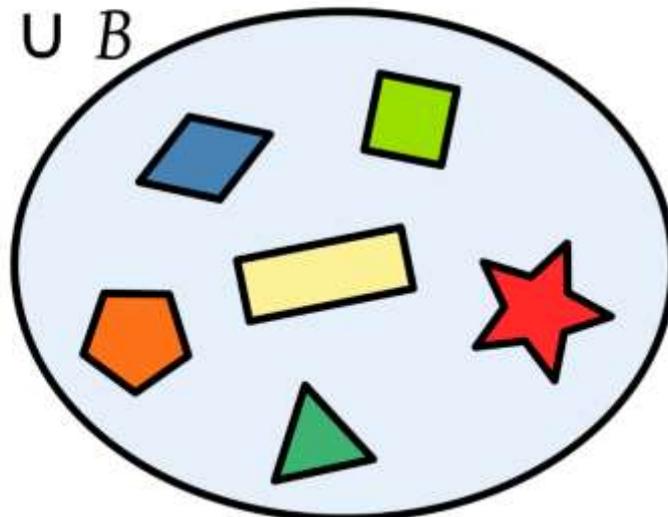


1- DADOS OS CONJUNTOS ABAIXO, É POSSÍVEL FORMAR UM CONJUNTO UNINDO DOIS OUTROS CONJUNTOS:

$$A = \{ \text{pentágono laranja}, \text{losango azul}, \text{quadrado verde}, \text{retângulo amarelo} \}$$

$$B = \{ \text{triângulo verde}, \text{estrela vermelha}, \text{pentágono laranja} \}$$

$$A \cup B$$



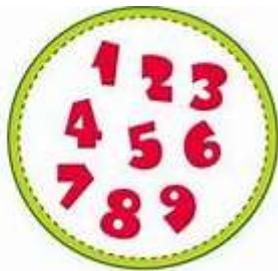
O SÍMBOLO **U** SIGNIFICA UNIÃO, PORTANTO FAREMOS UM CONJUNTO DESENHANDO TODOS OS ELEMENTOS.

AGORA É A SUA VEZ, OBSERVE OS DOIS CONJUNTOS ABAIXO EM SEGUIDA DESENHE UM OUTRO CONJUNTO CONTENDO TODOS OS ELEMENTOS.

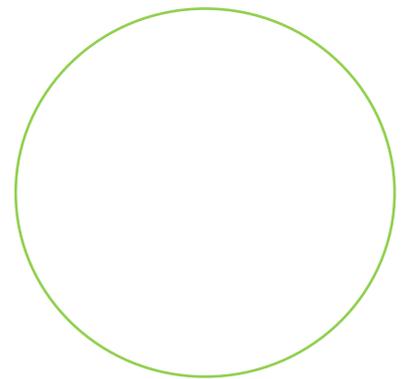
A



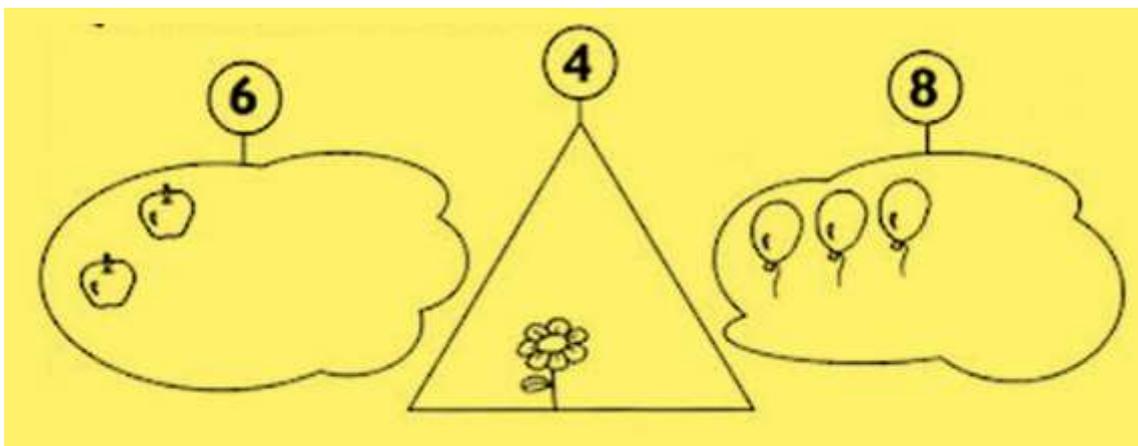
B



A U B =



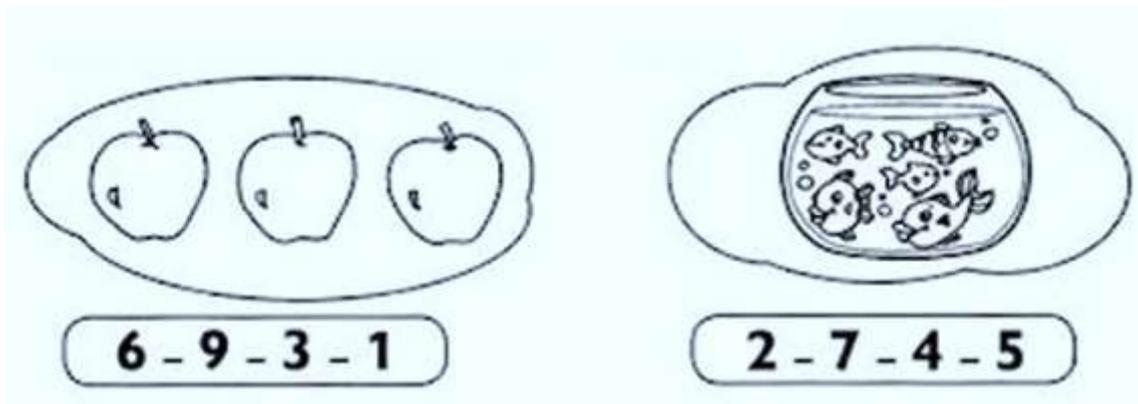
2 - COMPLETE OS CONJUNTOS PARA QUE FIQUEM COM A QUANTIDADE INFORMADA



3- COMPLETE A SEQUÊNCIA:

2	4	6					
	20		24		28		32
34		38		42		46	

4- CIRCULE O NUMERAL CORRESPONDENTE AOS ELEMENTOS DE CADA CONJUNTO:



DESEJO A TODOS UMA
ÓTIMA SEMANA!!

BEIJOS, PROFESSORA
EDNA