

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA	9º ano.	Data: __/ __/2022		
Professor: Claudiano Lemos		Nº	Nota:	
Nome:				

1. Escreva os seguintes conjuntos determinados por suas propriedades

$A = \{ \text{conjuntos de todos os divisores de 24} \}$

$A = \{ \quad \quad \quad \}$

$B = \{ x \in B; x \text{ é primo menor que } 40 \}$

$B = \{ \quad \quad \quad \}$

$N = \{ \quad \quad \quad , \dots \}$

$Z = \{ \dots, \quad \quad \quad , \dots \}$

2. Marque com X as respostas corretas: Sendo $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ $B = \{3, 4, 5, 6, 7\}$ e $C = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$.

() $1, 2 \in A$

() $\{1, 2, 3\} \in B$

() $\{3, 4\} \subset B$

() $B \subset C$

() $A \in C$

() $1, 2, 3, 6 \in C$

3. Considerando os conjuntos da questão anterior determine:

a) $A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$

b) $(A \cup B) = \{ \quad \quad \quad \}$

c) $(A \cup B) \cap C = \{ \quad \quad \quad \}$

d) $B \cap C = \{ \quad \quad \quad \}$