

1. Representa em extensão:

1.1  $A = \{\text{números inteiros menores que } 10\} =$

1.2  $B = \{\text{números pares maiores que } 50 \text{ e menores que } 60\} =$

1.3  $C = \{\text{múltiplos de } 4 \text{ menores que } 24\} =$

1.4  $D = \{\text{divisores de } 12\} =$

1.5 Completa com os sinais de  $\in$  ou  $\notin$  de forma a que as afirmações sejam verdadeiras.

$0 \text{ \_\_\_\_ } A$                        $0 \text{ \_\_\_\_ } \{\text{números naturais}\}$                        $3 \text{ \_\_\_\_ } D$   
 $55 \text{ \_\_\_\_ } B$                        $24 \text{ \_\_\_\_ } D$                        $12 \text{ \_\_\_\_ } D$                        $1,5 \text{ \_\_\_\_ } A$

2. Representa em compreensão:

2.1  $\{1,2,3,4,5\} =$

2.2  $\{3, 6, 9, 12, 15, 18\} =$

3. A Mariana pensou em números pares consecutivos cuja soma é 72. Em que números pensou a Mariana?

4. Preenche a tabela:

Critérios de divisibilidade	2	3	4	5	9	10
3072						
500						
501						

5. Rever exercícios com:

- propriedades da adição e da multiplicação F2 pág 5 e F4 pág.9
- expressões algébricas F6 - pág.13 e 14
- problemas com o mdc e o mmc - F10 pág.21 e 22
- critérios de divisibilidade - F9 pág.19 e 20