

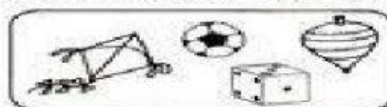
# ATIVIDADE DE MATEMÁTICA SOBRE LINGUAGEM DE CONJUNTOS



## PERTENCE OU NÃO PERTENCE

1) OBSERVE O CONJUNTO AO LADO E MARQUE UM X NA RESPOSTA CERTA.

	€	∉



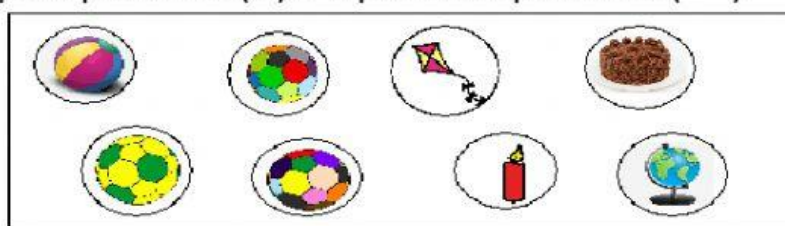
2) VEJA OUTRO CONJUNTO! MARQUE UM X NA RESPOSTA CERTA.



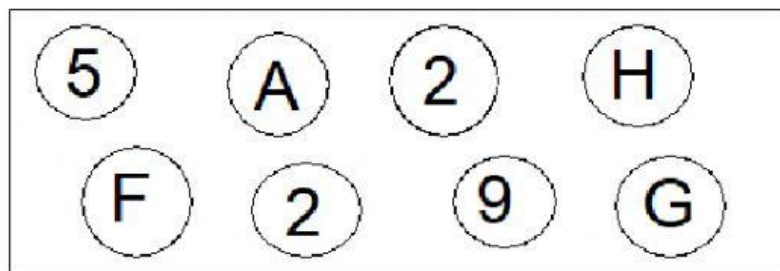
	€	∉

3. Numere as colunas com 1 para pertence (€) e 2 para não pertence (∉)

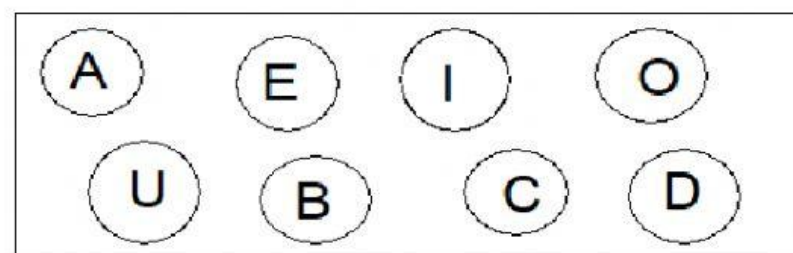
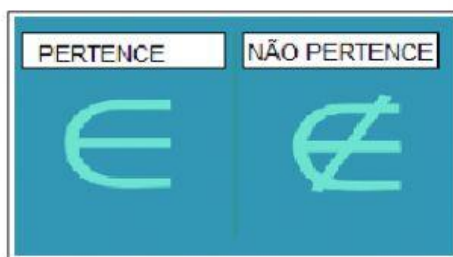
PERTENCE	NÃO PERTENCE
€	∉



		AO CONJUNTO			AO CONJUNTO
		AO CONJUNTO			AO CONJUNTO
		AO CONJUNTO			AO CONJUNTO
		AO CONJUNTO			AO CONJUNTO



H		AO CONJUNTO	8		AO CONJUNTO
5		AO CONJUNTO	A		AO CONJUNTO
E		AO CONJUNTO	7		AO CONJUNTO
M		AO CONJUNTO	2		AO CONJUNTO



A		AO CONJUNTO	F		AO CONJUNTO
G		AO CONJUNTO	E		AO CONJUNTO
B		AO CONJUNTO	C		AO CONJUNTO
M		AO CONJUNTO	O		AO CONJUNTO

4. Coloque 1 para igual (=) e 2 para diferente ( $\neq$ )



COLOQUE OS SÍMBOLOS CORRETOS:



IGUAL



DIFERENTE

	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>	
	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>	
15	<input type="text"/>	15	CASA	<input type="text"/>	SACA	3657	<input type="text"/>	3765
15	<input type="text"/>	51	VOGAIS	<input type="text"/>	A,E,I,O,U		<input type="text"/>	
	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>	
	<input type="text"/>		1, 2, 3, 4, 5, 6,	<input type="text"/>	0, 1, 2, 3, 4, 5,		<input type="text"/>	

5. Faça o que se pede:

MARQUE OS CONJUNTOS CONFORME O CÓDIGO:

1

CONJUNTO FINITO

2

CONJUNTO INFINITO

A = (0, 2, 4, 6, 8...)

H = (A, B, C, D....)

B = (NÚMEROS PARES DE 4 A 12)

I = (A, E, I, O, U)

C = (PLANETAS DO SISTEMA SOLAR)

J = (VOGAIS)

D = (BOLA, CASA)

L = (A, B, C....)

E = (1, 3, 5, 7, 9 ...)

M = (CONSOANTES)

F = (12, 14, 16)

N = (78, 156, 324...)

G = (CASA, BOLA...)

O = ( CASA)

6. Faça o que se pede:

# USANDO SINAIS

= igual a  
≠ diferente de  
< menor que  
> maior que



Coloque 1 para = e 2 para ≠

1- 873 \_\_\_\_\_ 873

2- 908 \_\_\_\_\_ 450 + 322

3- 625 - 139 \_\_\_\_\_ 486

4- 908 \_\_\_\_\_ 809

5- 105 + 197 \_\_\_\_\_ 456 - 154

6- 748 - 579 \_\_\_\_\_ 116 + 53

7- 7 749 \_\_\_\_\_ 4 977

8- 302 - 184 \_\_\_\_\_ 305 - 187

Complete com < e >.

1- 2 104 \_\_\_\_\_ 1 204

2- 34 \_\_\_\_\_ 42

3- 87 \_\_\_\_\_ 68

4- 9 815 \_\_\_\_\_ 9 831

5- 495 218 \_\_\_\_\_ 495 318

6- 99 999 \_\_\_\_\_ 91 991

7- 201 \_\_\_\_\_ 198

8- 485 \_\_\_\_\_ 584

8. Complete as lacunas com o que se pede:

**MONTE OS CONJUNTOS CONFORME SE PEDE:**

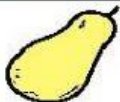


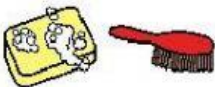

JANEIRO	OUTONO	MARÇO	NOVEMBRO
AGOSTO	DEZEMBRO	SETEMBRO	ABRIL
INVERNO	FEVEREIRO	JULHO	VERÃO
JUNHO	OUTUBRO	PRIMAVERA	MAIO

**MESES DO ANO**


**ESTAÇÕES DO ANO**


9. Faça o que se pede:

**OLHE BEM PARA OS CONJUNTOS APRESENTADOS:**

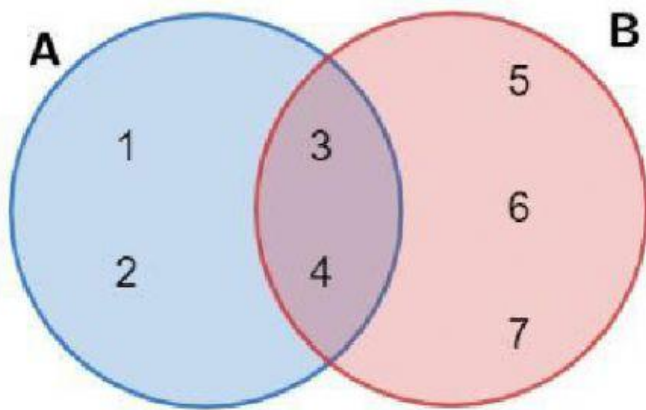
A 	B 	C 
D 	E 	F

**MARQUE COM V (VERDADEIRO) E F (FALSO):**

<input type="checkbox"/>	O CONJUNTO A É UM CONJUNTO VAZIO.
<input type="checkbox"/>	O CONJUNTO E É UM CONJUNTO UNITÁRIO.
<input type="checkbox"/>	NÃO HÁ NENHUM CONJUNTO VAZIO ACIMA.
<input type="checkbox"/>	O CONJUNTO E É UNITÁRIO.
<input type="checkbox"/>	O CONJUNTO F É VAZIO.
<input type="checkbox"/>	O CONJUNTO A, B e D SÃO VAZIOS.

10. Complete com o que se pede:





a.  $A =$

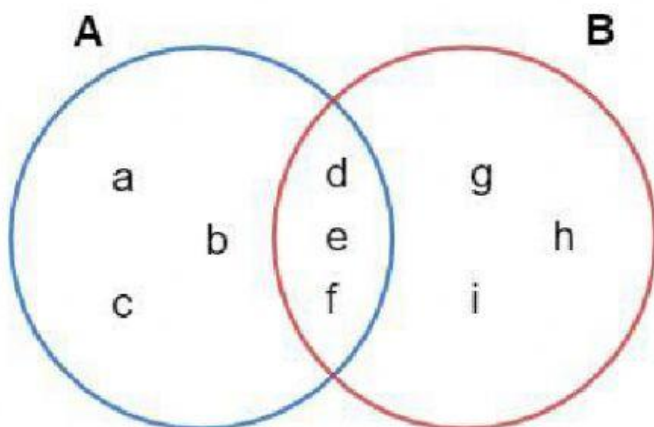
b.  $B =$

c.  $A \cup B =$

d.  $A \cap B =$

e.  $A - B =$

f.  $B - A$



a.  $A =$

b.  $B =$

c.  $A \cup B =$

d.  $A \cap B =$

e.  $A - B =$

f.  $B - A$