

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA SOBRE LINGUAGEM DE CONJUNTOS



PERTENCE OU NÃO PERTENCE

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

	€	∉



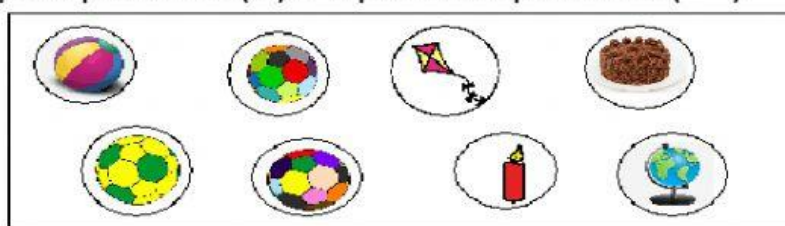
2) VEJA OUTRO CONJUNTO! MARQUE UM X NA RESPOSTA CERTA.



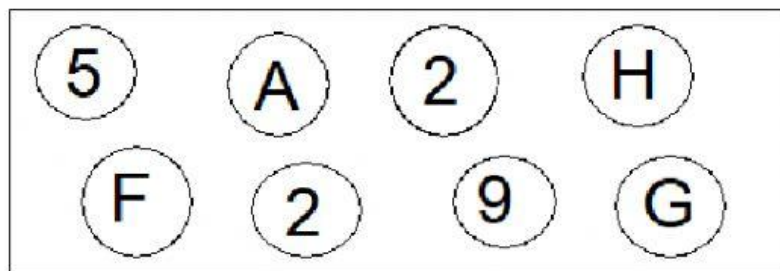
	€	∉

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

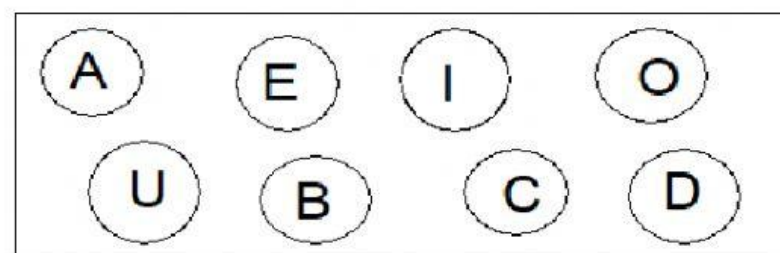
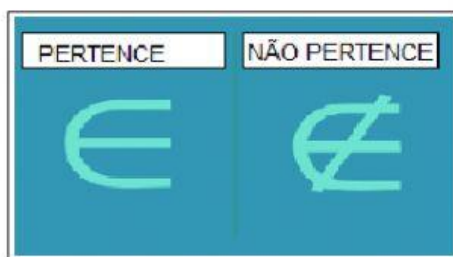
PERTENCE	NÃO PERTENCE
€	∉



		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

15		15	CASA		SACA	3657		3765
15		51	VOGAIS		A,E,I,O,U			
			1, 2, 3, 4, 5, 6,		0, 1, 2, 3, 4, 5,			

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- $873 \underline{\hspace{1cm}} 873$

2- $908 \underline{\hspace{1cm}} 450 + 322$

3- $625 - 139 \underline{\hspace{1cm}} 486$

4- $908 \underline{\hspace{1cm}} 809$

5- $105 + 197 \underline{\hspace{1cm}} 456 - 154$

6- $748 - 579 \underline{\hspace{1cm}} 116 + 53$

7- $7\,749 \underline{\hspace{1cm}} 4\,977$

8- $302 - 184 \underline{\hspace{1cm}} 305 - 187$

Complete com < e >.

1- $2\,104 \underline{\hspace{1cm}} 1\,204$

2- $34 \underline{\hspace{1cm}} 42$

3- $87 \underline{\hspace{1cm}} 68$

4- $9\,815 \underline{\hspace{1cm}} 9\,831$

5- $495\,218 \underline{\hspace{1cm}} 495\,318$

6- $99\,999 \underline{\hspace{1cm}} 91\,991$

7- $201 \underline{\hspace{1cm}} 198$

8- $485 \underline{\hspace{1cm}} 584$

8. Complete as lacunas com o que se pede:

MONTE OS CONJUNTOS CONFORME SE PEDE:

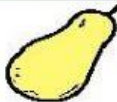
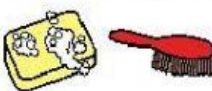
JANEIRO	OUTONO	MARÇO	NOVEMBRO
AGOSTO	DEZEMBRO	SETEMBRO	ABRIL
INVERNO	FEVEREIRO	JULHO	VERÃO
JUNHO	OUTUBRO	PRIMAVERA	MAIO

MESES DO ANO

ESTAÇÕES DO ANO

9. Faça o que se pede:

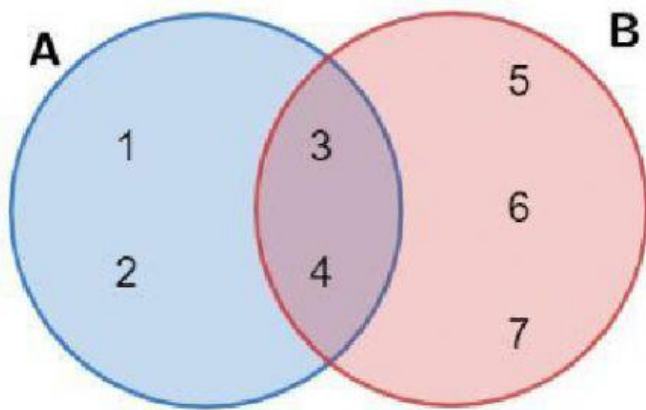
OLHE BEM PARA OS CONJUNTOS APRESENTADOS:

A 	B 	C 
D 	E 	F

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

☐	O CONJUNTO A É UM CONJUNTO VAZIO.
☐	O CONJUNTO E É UM CONJUNTO UNITÁRIO.
☐	NÃO HÁ NENHUM CONJUNTO VAZIO ACIMA.
☐	O CONJUNTO E É UNITÁRIO.
☐	O CONJUNTO F É VAZIO.
☐	O CONJUNTO A, B e D SÃO VAZIOS.

10. Complete com o que se pede:



a. $A =$

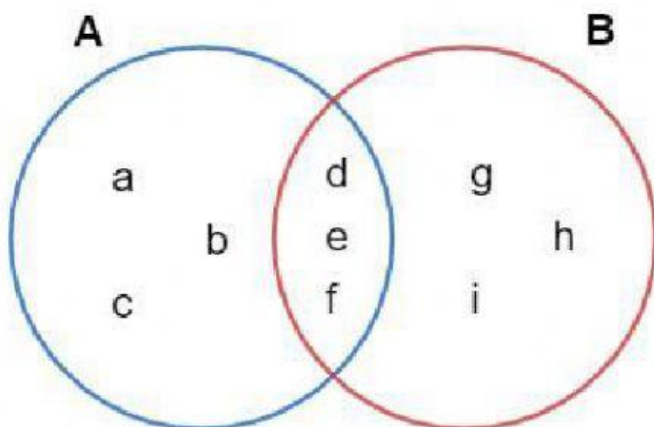
b. $B =$

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. $B - A$