

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA SOBRE LINGUAGEM DE CONJUNTOS



PERTENCE OU NÃO PERTENCE

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

\in	\notin



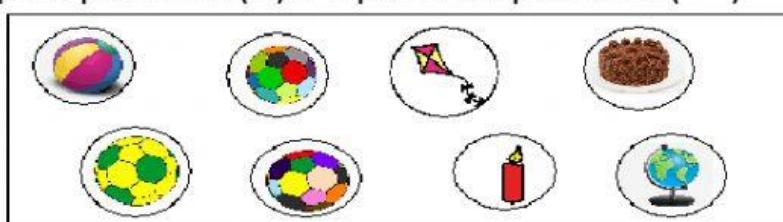
2) VEJA OUTRO CONJUNTO! MARQUE UM X NA RESPOSTA CERTA.



\in	\notin

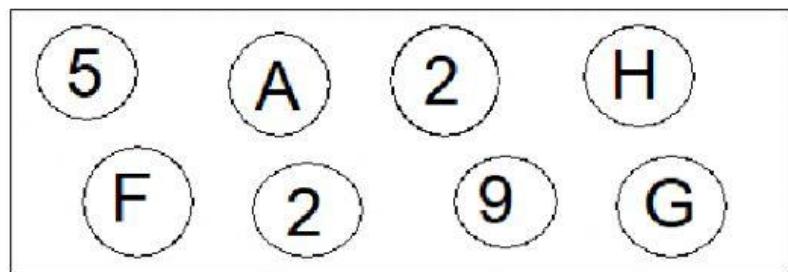
3. Numere as colunas com 1 para pertence (\in) e 2 para não pertence (\notin)

PERTENCE	NÃO PERTENCE
\in	\notin

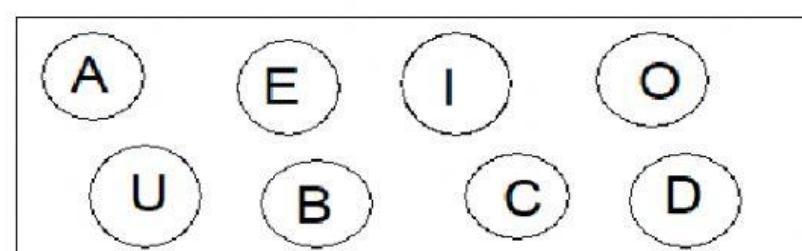
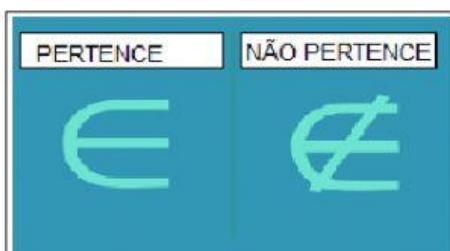


	<input type="checkbox"/>	AO CONJUNTO

	<input type="checkbox"/>	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



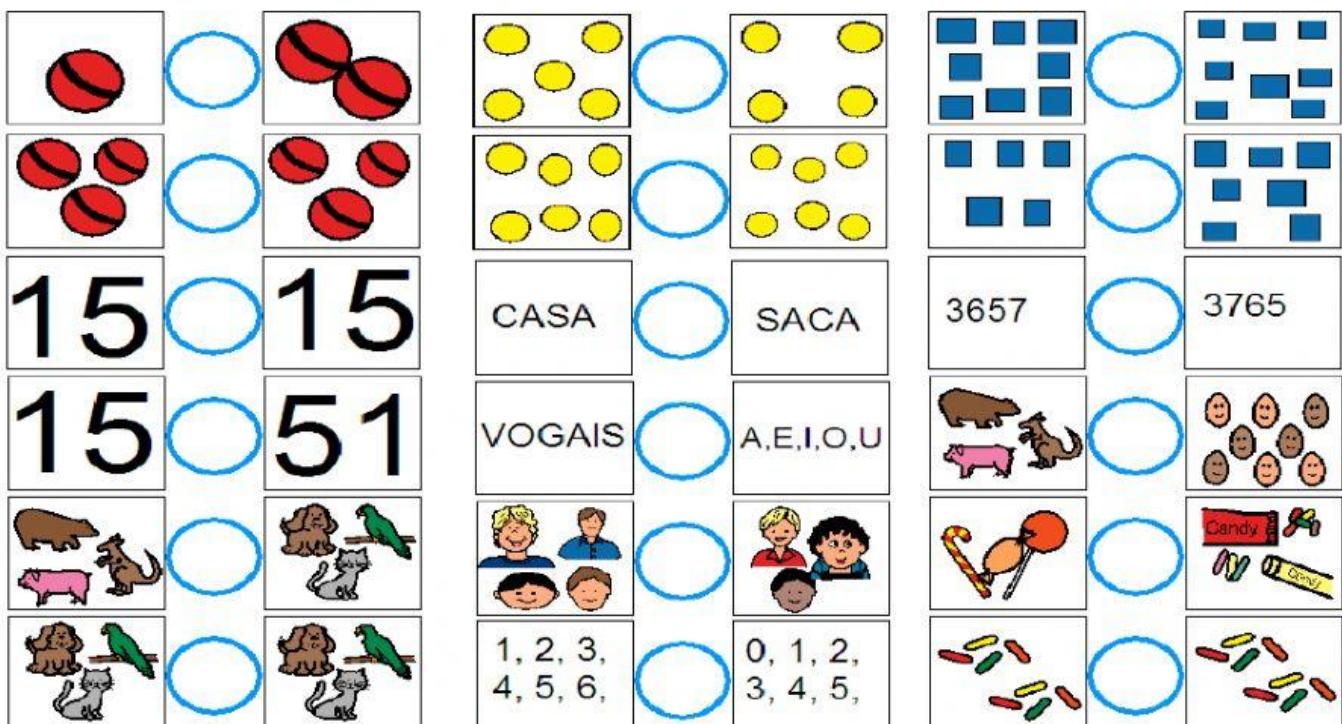
A		AO CONJUNTO	F		AO CONJUNTO
G		AO CONJUNTO	E		AO CONJUNTO
B		AO CONJUNTO	C		AO CONJUNTO
M		AO CONJUNTO	O		AO CONJUNTO

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

COLOQUE OS SÍMBOLOS CORRETOS:

IGUAL

DIFERENTE



5. Faça o que se pede:

MARQUE OS CONJUNTOS CONFORME O CÓDIGO:

1

CONJUNTO FINITO

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

B = (NÚMEROS PARES DE 4 A 12)

C = (PLANETAS DO SISTEMA SOLAR)

D = (BOLA, CASA)

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

F = (12, 14, 16)

G = (CASA, BOLA...)

2

CONJUNTO INFINITO

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

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

J = (VOGAIS)

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

M = (CONSOANTES)

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

O = (CASA)

6. Faça o que se pede:

USANDO SIMBÓLOS



Coloque 1 para = e 2 para ≠

1- $873 \underline{\quad} 873$

5- $105 + 197 \underline{\quad} 456 - 154$

2- $908 \underline{\quad} 450 + 322$

6- $748 - 579 \underline{\quad} 116 + 53$

3- $625 - 139 \underline{\quad} 486$

7- $7749 \underline{\quad} 4977$

4- $908 \underline{\quad} 809$

8- $302 - 184 \underline{\quad} 305 - 187$

Complete com < e >.

1- $2104 \underline{\quad} 1204$

5- $495218 \underline{\quad} 495318$

2- $34 \underline{\quad} 42$

6- $99999 \underline{\quad} 91991$

3- $87 \underline{\quad} 68$

7- $201 \underline{\quad} 198$

4- $9815 \underline{\quad} 9831$

8- $485 \underline{\quad} 584$

8. Complete as lacunas com o que se pede:

MONTE OS CONJUNTOS CONFORME SE PEDE:

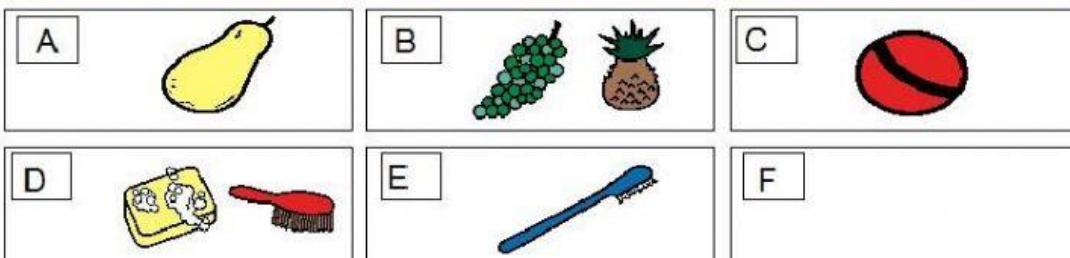
JANEIRO	OUTONO	MARÇO	NOVEMBRO
AGOSTO	DEZEMBRO	SETEMBRO	ABRIL
INVERNO	FEVEREIRO	JULHO	VERÃO
JUNHO	OUTUBRO	PRIMAVERA	MAIO

MESES DO ANO

ESTAÇÕES DO ANO

9. Faça o que se pede:

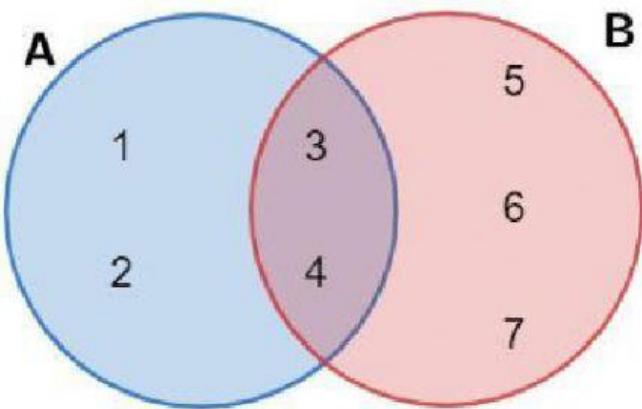
OLHE BEM PARA OS CONJUNTOS APRESENTADOS:



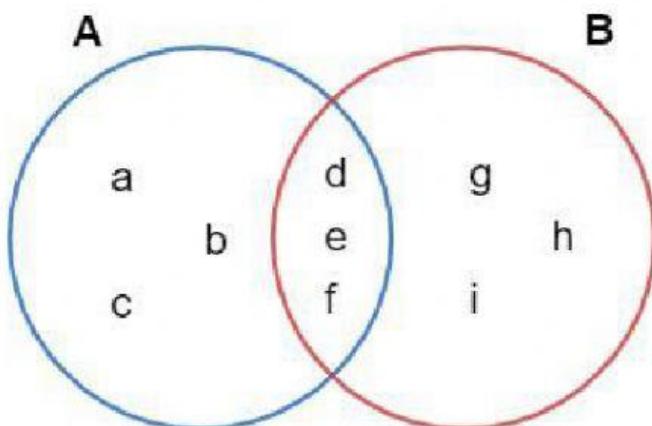
MARQUE COM V (VERDADEIRO) E F (FALSO):

- | | |
|--|--------------------------------------|
| | 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. $B - A =$