Clasificación de conjuntos

1. Lee con atención, luego completa con las palabras que encontraste, de acuerdo a la característica mencionada.

D	O	F	B	L	E	S	M	A	Ñ	O	R	T	S	U	N	L	L	U
U	N	I	V	E	R	S	A	L	L	O	T	A	S	R	Q	P	O	V
I	N	N	T	R	I	L	C	E	O	O	N	O	O	T	I	N	O	A
T	R	I	L	C	E	U	N	I	T	A	R	I	O	T	O	D	O	C
R	I	T	T	P	R	I	M	A	R	I	O	T	I	N	I	F	N	I
A	T	O	P	A	R	I	M	O	D	A	L	O	R	S	T	M	L	O



_____, es el conjunto formado por un número de elementos que podemos nombrar.

_____, es el conjunto formado por un número de elementos que no podemos terminar de nombrar.

_____, es el conjunto que no tiene ningún elemento.

_____, es el conjunto formado por un solo elemento.

_____, es el conjunto formado por todos los elementos de una misma especie. Se simboliza con la letra "U".

LIVEWORKSHEETS

2. Clasifica los siguientes conjuntos.

a) A = {números naturales menores que 50} .....

b) G = {números naturales mayores que 300}.....

c) T = {niños de 500 años} .....

d) S = {meses del año de menos de 30 días} .....

e) P = {estrellas del universo} .....

f) L = {polígono de dos lados} .....

g) R = {número primo par} .....

h) W = {divisores de 35} .....

i) Z = { x/x es una letra del abecedario} .....

j) V = {x/x es una vocal de la palabra "hamaca"} .....

k) Q = { x ∈ N /10 < x < 11} .....

l) H = { x ∈ N / x > 230} .....

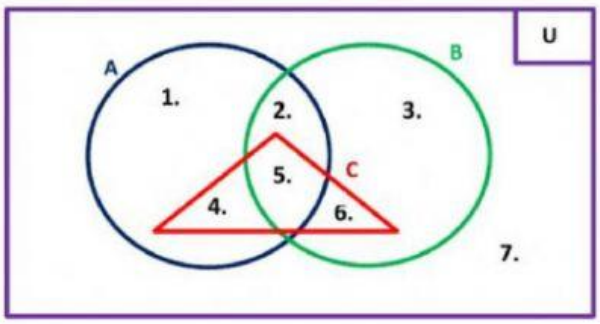
m) D = { x ∈ N / 45 ≤ x < 46} .....

3. Escribe el cardinal de cada conjunto:



n(A) = ____ n(B) = ____

n(C) = ____ n(U) = ____



LIVEWORKSHEETS