



Examen de Aritmética

Nombre: _____ 07/04/2021 2do Grado de Primaria

1.-Descubre la característica del conjunto E y completa como se lee.

.lápiz .borrador

.Tajador .regla

E

$E =$ _____.

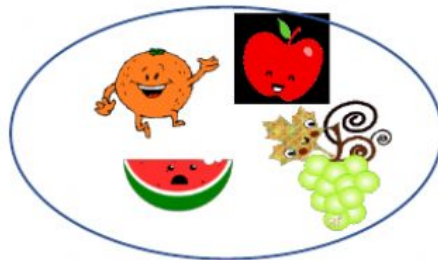
2.-Representa en forma simbólica el siguiente conjunto.

R



$R =$

3.-Determina el conjunto H por extensión y comprensión..



H

Por extensión:

$H =$

Por comprensión:

$H =$

4.- Escribe si el conjunto es **FINITO** O **INFINITO**, según corresponda.

a) $H = \{X/X \text{ es el conjunto de los mamíferos caballo, perro, oveja}\}.$

b) $M = \{X/X \text{ es el conjunto de números impares mayores que } 1\}.$

5.- Escribe si el conjunto es **VACIO** o **UNITARIO**, según corresponda.

a) $M = \{X/X \text{ es un día de la semana que comienza con } Z\}.$

b) $A = \{X/X \text{ es un numero par menor que } 4\}.$

6.-Escribe **E** si **PERTENECE** o **E** si no **PERTENECE**, según corresponda.



7.- Grafica, pinta la unión y escribe los elementos del conjunto unido.

a) $K = \{2, 4, 6, 8\}$

b) $L = \{1, 2, 3, 4\}$

$K \cup L =$