MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Cuarto de Primaria

PERTENENCIA Y NO PERTENENCIA

Ejercicios para Resolver

01. Observa los conjuntos y escribe los símbolos: $\in$ y $\notin$

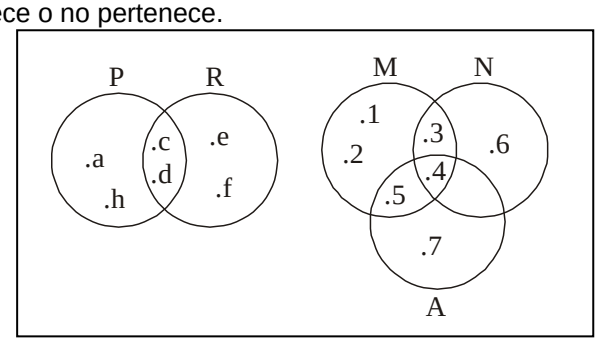
Dado: A = {1; 2; 3; 4; 5} y B = {2; 4; 6; 8}

1 _____ A
2 _____ B
3 _____ B
4 _____ A
5 _____ B
6 _____ B
8 _____ B
8 _____ A

02. Observa los diagramas y escribe pertenece o no pertenece.

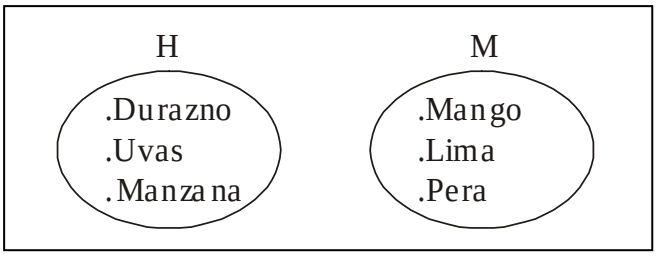
a _____ P
c _____ P
d _____ R
E _____ P
f _____ R
h _____ R

1 _____ A
2 _____ M
3 _____ N
4 _____ M y N
5 _____ A
6 _____ A



03. Observa los diagramas y escribe pertenece o no pertenece:

Durazno _____ H
Manzana _____ H
Mango _____ M
Uvas _____ H
Pera _____ M
Lima _____ H

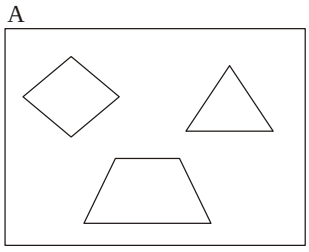


04. Ahora escribe V si es verdadero y F si es falso.

«s» pertenece al conjunto de letras de la palabra «durazno» ( )
«a» pertenece al conjunto de vocales de la palabra «pera» ( )
«d» no pertenece al conjunto de letras de la palabra «sandia» ( )
2 no pertenece al conjunto de vocales de la palabra «naranja» ( )

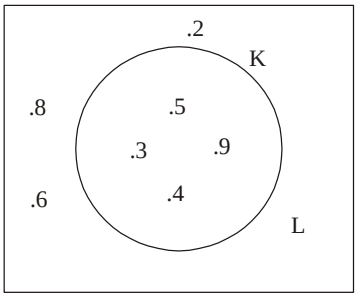
05. Dibuja el elemento respectivo

_____ $\in$ A
_____ $\notin$ A
_____ $\in$ A
_____ $\in$ A



06. Observa el subconjunto K y escribe elementos que cumple las relaciones indicadas.

_____ ∈ K
_____ ∈ K
_____ ∉ K
_____ ∈ K
_____ ∉ K
_____ ∈ K



07. Representa en el diagrama el conjunto H observa las relaciones:

a) c ∈ H
b) p ∈ H
c) u ∈ H
d) f ∉ H
e) a ∈ H
f) r ∈ K
g) m ∈ H
h) t ∈ H
i) o ∈ H

