

Actividad en clase.

Nombre: _____ Grado 3°

Resuelve las siguientes actividades.

1. Observa atentamente



Por extensión:

R= { _____ }

Por comprensión:

R= { _____ }

2. Representa los siguientes R entos por extensión y por comprensión:



Por extensión:

R= { _____
_____ }

Por comprensión:

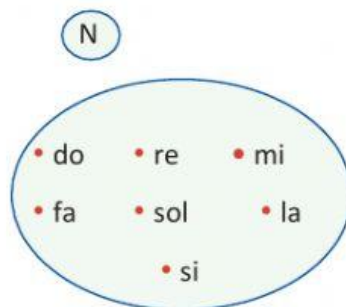
R= { _____
_____ }

Por extensión:

N= { _____
_____ }

Por comprensión:

N= { _____
_____ }



1. Define cada conjunto por extensión o comprensión.

N = {_____}

N = {gallinas, cerdos, vaca, patos, burro, conejo, pato.}

U = {herramientas para las clases virtuales}

U = {_____}

Q = {Día de la semana}

Q = {_____}

2. Indica si los siguientes conjuntos están definidos por extensión o por comprensión.

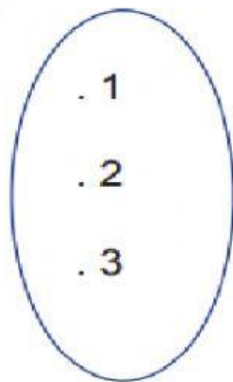
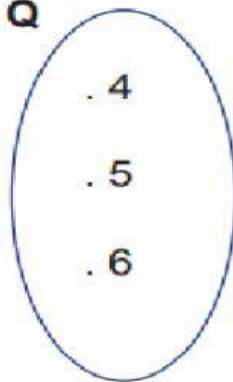
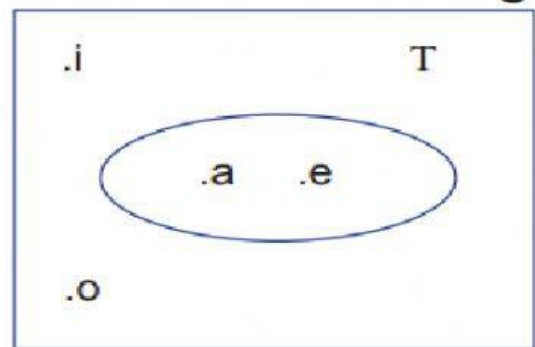
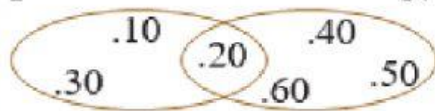
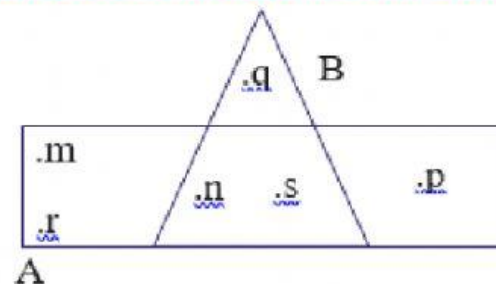
U = {herramientas para las clases virtuales} _____

F = {símbolos de la patria} _____

Y = {pantera, león, tigre} _____

X = {Medellín, Bogotá, Cali} _____

3. Completa.

P**Q****S****P** = { _____ }**S** = { _____ }**Q** = { _____ }**T** = { _____ }**P** $\cup$ **Q** = { _____ }**S** $\cup$ **T** = { _____ }**P** $\cap$ **Q** = { _____ }**S** $\cap$ **T** = { _____ }**P****N****A****B****M** = { _____ }**A** = { _____ }**N** = { _____ }**B** = { _____ }**M** $\cup$ **N** = { _____ }**A** $\cup$ **B** = { _____ }**M** $\cap$ **N** = { _____ }**A** $\cap$ **B** = { _____ }