



COLEGIO SAN JOSÉ DEL VALLE

Taller de repaso 1 Bimestre

DOCENTE: Daniela Cristina Rueda Rueda

AÑO: 2021

Periodo:

GRADO: 4 y 5

ÁREA DEL CONOCIMIENTO: Matemáticas

ACTIVIDADES

Taller

1. Une con una línea cada conjunto de la primera columna con el conjunto que le corresponde

{ números pares menores que 10 }	{ 0, 3, 6, 9 }
{ múltiplos de 3 menores que 10 }	{ 1, 3, 5, 7, 9 }
{ divisores de 15 }	{ 0, 2, 4, 6, 8 }
{ números impares menores que 10 }	{ 1, 3, 5, 15 }

2. Determina por extensión los siguientes conjuntos

a. $D = \{ \text{nombre de los dedos de la mano} \}$ _____

b. $C = \{ \text{meses del año cuyo nombre termina en consonante} \}$ _____

c. $P = \{ \text{nombre de los profesores del grado 4 y 5} \}$ _____

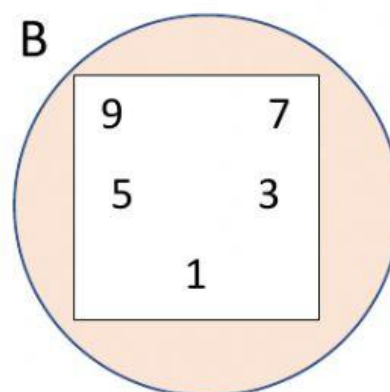
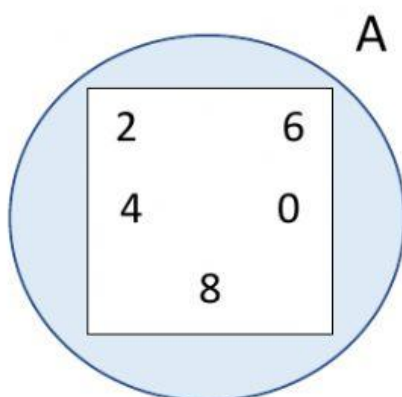
3. Determina por comprensión los siguientes conjuntos

a. $E = \{ \text{martes, miércoles} \}$ _____

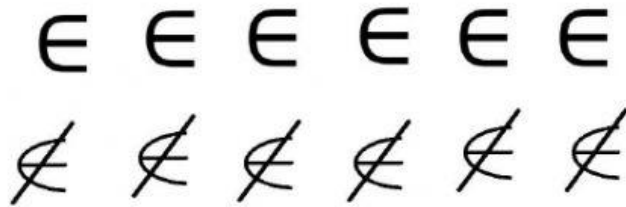
b. $R = \{ \text{Ecuador, Perú, Brasil, Venezuela, Argentina, Chile, Colombia, Uruguay} \}$ _____

c. $Q = \{ 16, 18, 20, 22 \}$ _____

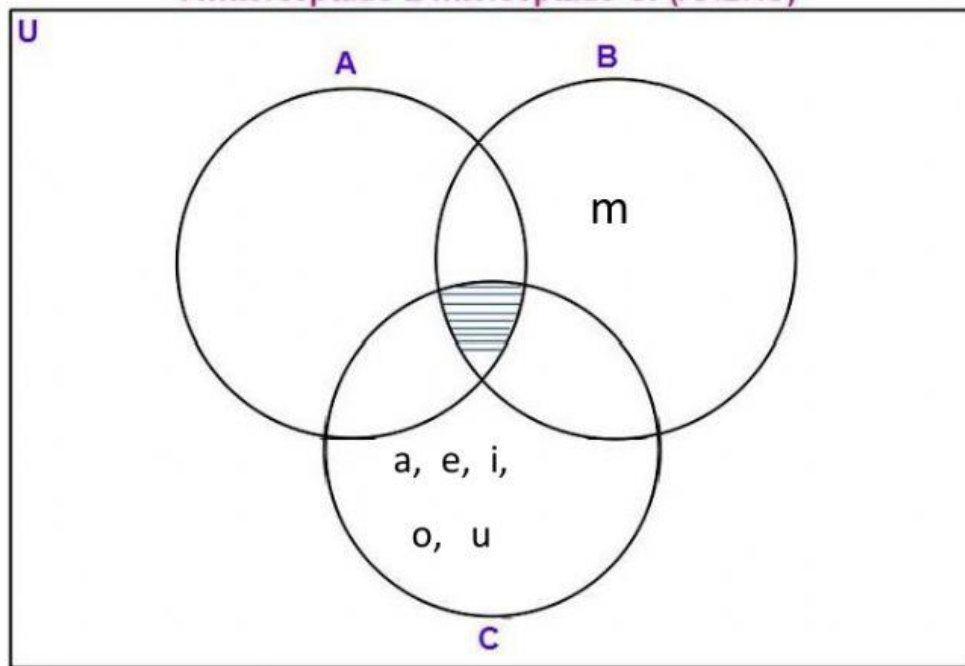
4. indica si pertenece o no pertenece



- a. 3 _____ A
 b. 5 _____ B
 c. 2 _____ A
 d. 9 _____ A
 e. 7 _____ B
 f. 0 _____ B



5. Observa el diagrama de ven, y luego selecciona la respuesta correcta



- a. U es un conjunto: _____
 b. B es un conjunto: _____
 c. A es un conjunto: _____
 d. C es un conjunto: _____

6. Hallar

Dados los conjuntos

$Q = \{ 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 \}$

$S = \{ 1, 7, 11, 25, 39, 33, \}$

$U = \{ \text{números naturales} \}$

- a. $Q \cap S = \{$
 b. $U \cap S = \{$
 c. $U \cap Q = \{$

d. $Q \cup S = \{$

7. Datos

$U = \{\text{días de la semana}\}$

$A = \{\text{Sábado, Domingo}\}$

$C = \{\text{martes, miércoles}\}$

$E = \{\text{lunes, miércoles, viernes}\}$

Hallar

a. $A^c = \{$

b. $C^c = \{$

c. $E^c = \{$

8. escribe en letra los siguientes números

a. 123.050: _____

b. 6, 000. 000: _____

c. 250,485.325: _____

d. 13, 958.339: _____

9. Escribe la descomposición de cada número indicando la suma de sus diferentes ordenes

a. 65,000.700: _____

b. 430.830: _____

c. 6.83: _____

10. Escribe el signo = , > , <

53,945.612 _____ 6,522.969

234 _____ 324

54.892 _____ 52. 996

101.700 _____ 101.070

22,800.900 _____ 28, 800. 900