

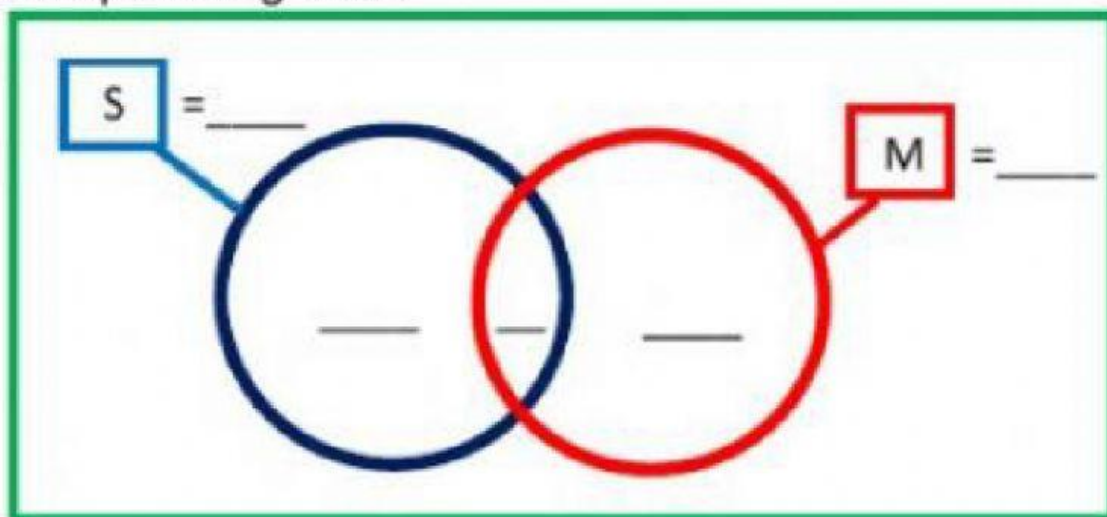
EVALUACIÓN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

Hijo(a) del Rey: _____ Grado: _____° grado
Profesora: Cindya Condor Moreno Fecha: 12/10/22

1. LEE, RECUELVE LOS PROBLEMAS Y RESPONDE LAS PREGUNTAS.

- a** En una encuesta realizada a un grupo estudiantes, 13 prefieren sandía, 15 prefieren melón y 8 prefieren ambas frutas.

Completa el gráfico

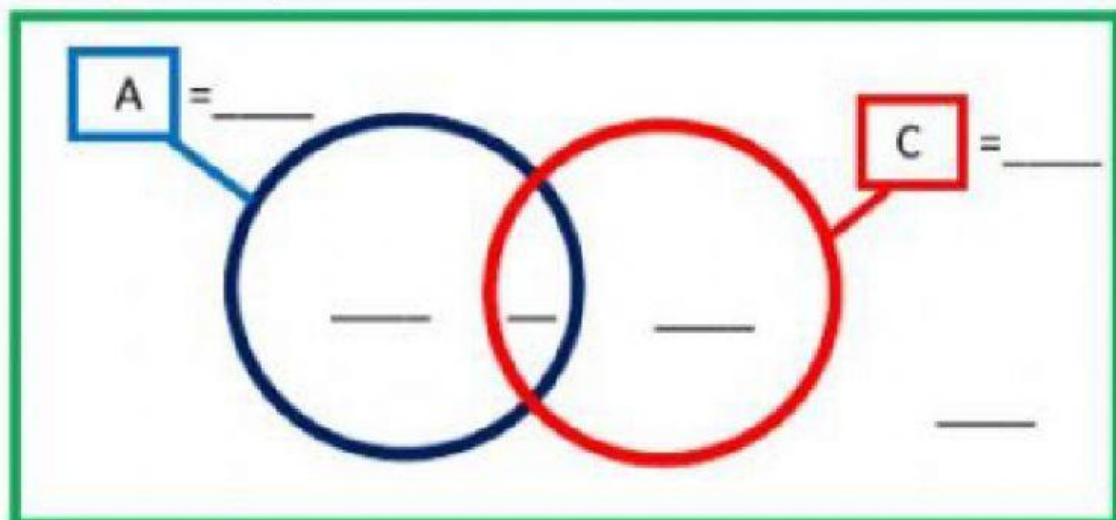


Responde

- a) ¿Cuántos prefieren solo sandía? _____
- b) ¿Cuántos prefieren solo melón? _____
- c) ¿Cuántos prefieren ambas frutas? _____
- d) ¿Cuántos alumnos fueron encuestados? _____

- b. En una encuesta realizada a un grupo de universitarios sobre su preferencia en consumir frutos secos, 15 consumen solo almendras, 18 consumen solo castañas, 10 prefieren ambos frutos secos y 3 no consumen esos frutos secos.

Completa el gráfico



Responde

- a) ¿Cuántos consumen castañas? _____
- b) ¿Cuántos consumen almendras? _____
- c) ¿Cuántos universitarios fueron encuestados? _____
- d) ¿Cuántos universitarios no consumen esos frutos secos? _____

2. Completa los enunciados:

El **CERO** es _____ de todos los números.

El **UNO** es _____ de todos los números.

Los múltiplos son _____

Los divisores son _____



3. Selecciona los múltiplos de los siguientes números:

$M_7 =$ 2 13 7 21 35 14 20

$M_2 =$ 5 11 6 8 18 20 2

$M_5 =$ 10 50 9 21 30 22 3

$M_3 =$ 3 9 30 4 15 14 12

4. Escribe los cinco primeros múltiplos de los siguientes números:

4 =

8 =

9 =

11 =

5. Selecciona los divisores de los siguientes números:

25 → 1 3 5 7 9 10 12 25
 12 → 1 3 4 6 9 10 11 12
 20 → 1 2 3 4 5 6 10 20
 7 → 1 2 4 7 14 21 28 35

6. En las casillas escribe los números primos:



2	3	4	5	6	7	8	11	13	15
16	17	19	21	23	27	29	31	33	36
37	39	41	42	43	44	47	50	51	53

2. Marca con una X si los siguientes números son primos o compuestos

	2	6	7	8	9	10	13	17
NÚMEROS PRIMOS								
NÚMEROS COMPUESTOS								

7. Encuentra dos números primos cuya suma sea el número dado. (

$$\begin{array}{rcl} 36 & = & \boxed{} + \boxed{} \\ 42 & = & \boxed{} + \boxed{} \\ 25 & = & \boxed{} + \boxed{} \\ 50 & = & \boxed{} + \boxed{} \\ 45 & = & \boxed{} + \boxed{} \end{array}$$

8. Completa

- a) Soy el menor número primo de dos cifras. ¿Quién soy? _____
- b) ¿Cuál es la suma de los números primos comprendidos entre 11 y 23? _____
- c) ¿Cuál es la diferencia entre los dos números primos entre 85 y 100? _____

“SOY UN ESTUDIANTE ESFORZADO Y VALIENTE, TODO LO PUEDO EN CRISTO QUE ME FORTALECE”