



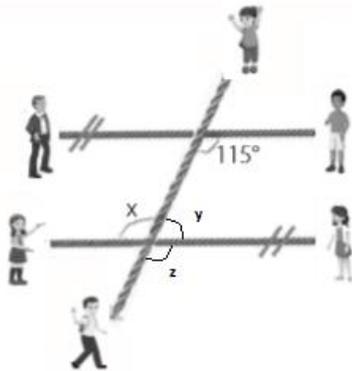
## Ficha de Trabajo en Casa: Repasando mis conocimientos matemáticos

**Estimado alumno:**

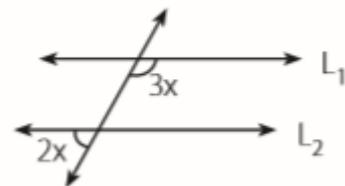
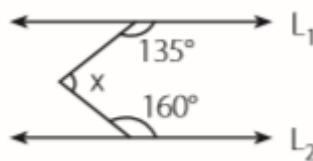
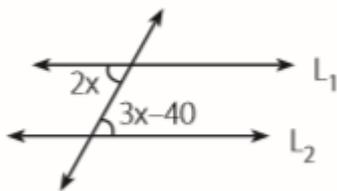
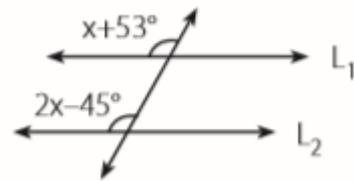
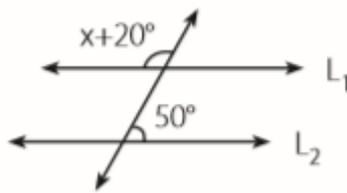
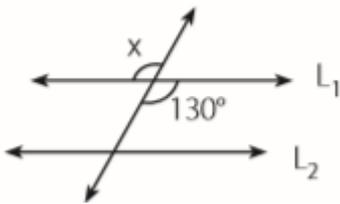
Debes resolver los siguientes ejercicios y problemas en los espacios correspondientes. Si el espacio no es suficiente, realiza las operaciones en una hoja cuadriculada y la anexas a tu folder de trabajo. Ten en cuenta el orden y limpieza.



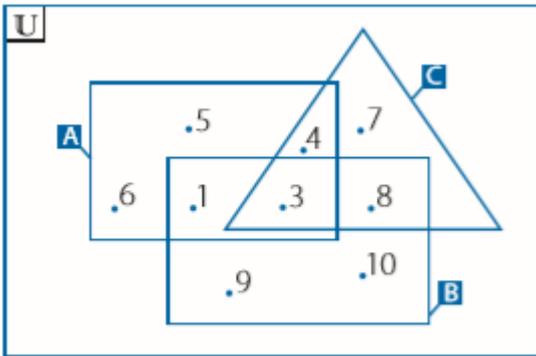
1. En el patio de un colegio se han ubicado seis estudiantes. Cada par de estudiantes está tensando una cuerda. Observa que hay dos cuerdas paralelas cruzadas por una cuerda secante. Hallar el valor de “ $x + y + z$ ”.



2. Observa las rectas  $L_1 \parallel L_2$  y halla el valor de “ $x$ ” en los siguientes ejercicios.



3. Observa el siguiente diagrama y responde a las preguntas planteadas.

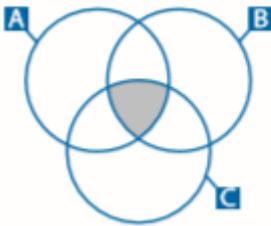


a) ¿Qué elementos corresponden a  $(A \cup B) \cap C$ ?

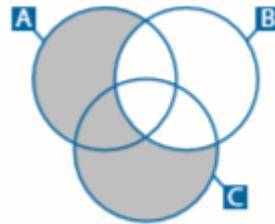
b) ¿Qué elementos corresponden a  $B' - C$ ?

c) ¿Qué elementos corresponden a  $(A \Delta C) - B$ ?

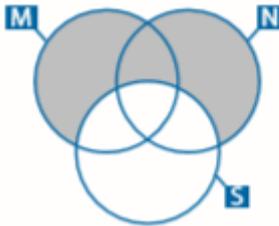
4. Interpreta los gráficos y selecciona la expresión que representa la zona sombreada de los gráficos:



- a.  $A \cap B \cup C$
- b.  $A \cup B \cap C$
- c.  $A \cup B \cup C$
- d.  $A \cap B \cap C$



- a.  $(A \cap C) - B$
- b.  $(A \cap B) - C$
- c.  $(A \cup C) - B$
- d.  $(A \cup B) - C$



- a.  $(M \cup N) - S$
- b.  $(M \cap N) - S$
- c.  $S$
- d.  $(M \cup S) - N$

5. Escribe cómo se leen los siguientes números naturales.

a) 23 230 123: \_\_\_\_\_

b) 34 173 238: \_\_\_\_\_

c) 89 245 264: \_\_\_\_\_

d) 32 023 230: \_\_\_\_\_

6. Analiza los datos del gráfico sobre las visitas a las ruinas de Chan Chan en una semana y responde las preguntas del 3 al 6.



¿Qué día tuvo mayor asistencia? \_\_\_\_\_

¿Cuántos visitantes hubo en la semana? \_\_\_\_\_

¿Cuál es la diferencia entre el día de mayor y menor visita? \_\_\_\_\_

¿Cuál es el porcentaje de visitas del día domingo? \_\_\_\_\_