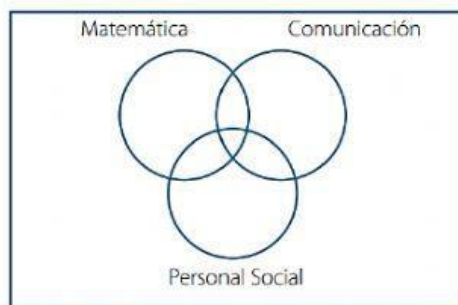




"SI EL SEÑOR NO CONSTRUYE LA CASA EN VANO SE CANSAN LOS ALBAÑILES" (Sal. 126,1)

SITUACIONES PROBLEMÁTICAS CON CONJUNTOS**6to Grado**

1. De un grupo de 100 personas, 45 consumen el producto A, 50 el producto B y 20 los dos productos. ¿Cuántas personas no consumen estos dos productos?
a. 5 b. 15 c. 20 d. 25
2. En el mes de mayo, un niño comió en el desayuno pan con queso o con jamonada. Si 19 días comió pan con queso y 17 días pan con jamonada, ¿cuántos días comió solo pan con queso?
a. 14 b. 13 c. 12 d. 10
3. De un grupo de 105 personas se sabe que: 5 de ellas no estudian ni trabajan; 50 personas estudian, 70 trabajan y 20 estudian y trabajan. ¿Cuántas personas solo estudian?
a. 20 b. 15 c. 18 d. 30
4. Del problema anterior, ¿cuántas personas no trabajan?
a. 25 b. 35 c. 30 d. 50
5. En un grupo de niños, 70 comen manzanas, 80 comen peras y 50 comen peras y manzanas. ¿Cuántos niños hay en el grupo?
a. 75 b. 80 c. 90 d. 100
6. En mi salón hemos dado examen de matemática, comunicación, personal social y los resultados fueron:
 - 16 aprobaron solo Matemática.
 - 12 aprobaron solo Comunicación
 - 9 aprobaron solo Personal Social
 - 5 aprobaron Matemática, Comunicación y Personal Social.
 - 13 aprobaron Matemáticas y Personal social pero no Comunicación.
 - 10 aprobaron Matemática y Comunicación pero no Personal social.
 - 8 aprobaron Comunicación y Personal Social pero no Matemática.
 - 6 no aprobaron ningún curso.



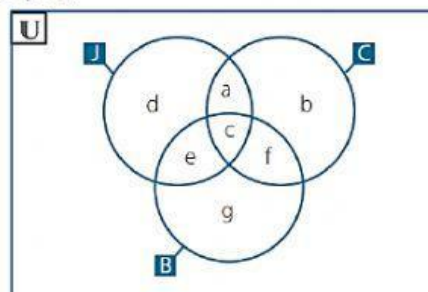
¿Cuántos aprobaron Matemática?

- a. 44 b. 40 c. 39 d. 50

Del problema anterior:

7. ¿Cuántos alumnos aprobaron 2 cursos?
a. 34 b. 35 c. 31 d. 50
8. ¿Cuántos alumnos hay en el salón?
a. 25 b. 35 c. 30 d. 79

En el salón de 6.º grado: a los estudiantes les gusta jugar, cantar y bailar. **Observa** el diagrama y **completa** el significado según la ubicación de la letra que se pide.



9. ¿Cuál es el significado de la letra "a"?
a. Les gusta jugar y cantar.
b. Les gusta solamente cantar y bailar.
c. Les gusta jugar y cantar pero no bailar.
d. Les gusta solamente jugar.
10. ¿Cuál es el significado de la letra "g"?
a. Les gusta bailar.
b. Les gusta bailar pero no jugar.
c. Les gusta bailar pero no cantar.
d. Solo les gusta bailar.