



Evaluación del Libro: Matemáticas / Grado Undécimo

Temas: .

Hoja de Respuestas

1. c

2. b

3. R./ 68 estudiantes pagan la cuota semanal

4. **R./ $A \cup B = \{x \mid x \text{ es un entero par o es un entero primo}\}$**

5. R./ 4

a. Halla $(A \cup B) - (A \cap B)$

R./ $(A \cup B) - (A \cap B) = \{1, 2, 10, 11\}$

b. Halla $(A - B) \cup (B - A)$

R./ $(A - B) \cup (B - A) = \{1, 2, 10, 11\}$

c. Relaciona los conjuntos $(A \cup B) - (A \cap B)$ y $(A - B) \cup (B - A)$

6. **R./ Los conjuntos son iguales. Es decir $(A \cup B) - (A \cap B) = (A - B) \cup (B - A)$**

7. **R./ $[-5, 1] \cup [\sqrt{5}, \sqrt{10}]$**

8. **R./ $\left(-\infty, -\frac{6}{5}\right)$**

9. b

10. $R / (-1,3)$

11. $R / (M \Delta N)^c = \{2,8,10\}$

12. $R / (R \cup S) - T = \{0,1,2,3,4\}$