


# Solucionario

## Evaluación Módulo 1

### Respuestas

1. conjuntos
2. intersección de conjuntos
3.  $1,000,000 + 200,000 + 70,000 + 5,000 + 600 + 30 + 8$
4. a.  $57,640 + 1,000 = 58,640$   
 b.  $5,489 + 100 = 5,589$   
 c.  $63,467 + 10,000 = 73,467$   
 d.  $2,597 + 1 = 12,598$   
 e.  $972,345 + 100,000 = 1,072,345$
5. c. descriptiva
6. Multiplicar 4 por la cantidad de metros cuadrados.
7. Al alto nivel de pobreza y falta de interés en educación.
8. 275
9. aproximar
10. 8,600
11. A. 40,000      B. 260,000      C. 550,000      D. 450      E. 2,150      F. 2,850
12.
13. No, porque al sumar  $7,350 + 575$  da como resultado 7,925, esa cantidad es menor a 8,000.
14. Juan Carlos tiene aproximadamente Q600.
15. binario
16. 
17. M, C, X y I
18. a. 205      b. 10      c. 4,042      d. 456

19. a. MMMCM

b.  $1111_2$

c.  $10100_2$

d.



20. c. MDX

21. b.  $11001_2$

22. b. 83,033 - 83,303 - 83,330

23. Paso 1: resolver las adiciones.

Paso 2: resolver las sustracciones.

24. propiedad conmutativa de la multiplicación: el orden de los factores no altera el producto.

25. Primero se deben resolver todas las divisiones y multiplicaciones para luego resolver las sustracciones y adiciones que se presenten en la operación.

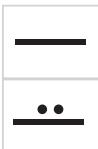
26. a. 0

b. 54

c. 71

d. 38

e.



f.



27. a. 21,971

b. 235,585

c. 48

d. 91

e. 16

f. 125

28. b. 40

29. a. 1, 3, 17, 51

30. 4 pies