



**INSTITUTO PRIVADO RAFAEL
AREVÁLO MARTÍNEZ**

**ESTEFANY GABRIELA RAMOS
RAMÍREZ**

SANDRA DIAZ

MATEMATICA FINANCIERA

**5TO ADMINISTRACIÓN DE
EMPRESAS**

IPRAM 2,021

Estefany Ramos 5to Admón #5 27/05/2021

1. 26% de $890 = 2,374 = 237.4$

2. 2% de $20 = 4 = 0.4$

3. 69% de $400 = 276$

4. 0.2% de $15 = 3 = 0.03$

5. 8% de $2,200 = 176$

6. 12% de $85 = 1,020 = 10.20$

7. 20% de $5,000 = 1,000$

8. 0.4% de $250 = 10 = 0.10$

9. 15% de $90 = 135 = 13.5$

10. 80% de $2,000 = 1,600$

Estefany Ramos sto Admón #5 27/05/2021

- 1) Un niño tiene 57 canicas que representan el $8 \frac{1}{7}\%$ del total de sus canicas. ¿Cuántas canicas tiene?

$$8 \frac{1}{7} = 8 \frac{1}{7} = 8.14$$

$$X = 100 \times 57 = 5700 / 8.14 = 700.25$$

- 2) ¿Qué % de 95 es 30.5?

$$X = 100 \times 30.5 = 3,050 / 95 = 32.11\%$$

- 3) ¿De que número es el 35 el 45%?

$$X = 100 \times 35 = 3,500 / 5 = 700$$

- 4) Compré 90 libros y vendí el 40%. ¿Cuántos me quedan?

$$X = 100 \times 90 = 9,000 / 40 = 225$$

- 5) ¿Qué % de la venta se gana cuando se vende en Q. 8.00 que ha costado Q. 6.00?

$$X = 100 \times 8 = 800 / 6 = 133.33\%$$

- 6) 280 es el 20% menos, de que número?

$$X = 100 \times 280 = 28,000 / 20 = 1400$$