

Establecimiento:
Instituto Privado Rafael
Arevalo Martínez

Nombre:
Hanny Daniels Morariegos de
León

Docente:
Sandra Díaz

Grado:
5to Administración

Área:
Matemática Financiera

Ciclo Escolar:
2021

Tarea

Hanny Mazariegos
5to Admón

1. 26% de 890 = 2,314 = 231.4

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 = 0.1

9. 15% de 90 = 735 = 13.5

10. 28% de 2,000 = 1600

Hanny
Mazariegos
5to Admón

Ejercicios

1) Un niño tiene 57 canicas que representan el 8% del total de sus canicas. ¿Cuántas canicas tiene?

$$8\frac{1}{2} = 8\frac{1}{2} / 7 = 8.14$$

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

2) ¿Que % de 95 es 30.5?

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

3) ¿De que número es 35 el 5%?

$$X = 100 \times 35 = 3500 / 5 = 700$$

4) Compré 90 libras y vendí el 40%. ¿Cuántas me quedan? $X = 100 \times 90 = 9,000 / 40 = 225$

5) ¿Que % de venta se gana cuando se venden 8 lo que costaba 6?

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

6) 280 es el 20% menos, de que número

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

Hanny Mazariegos
Est. Admón

