

Instituto Privado Mixto

“Rafael Arévalo Martínez”



Nombre del Estudiante: Sheily Yuliana Vásquez
López

Catedrática: Sandra Díaz Villeda

Carrera: Administración de Empresas

Grado: Cuarto

Curso: Matemática

Trabajo: Actividad #6 III Bloque

Tema: Tanto por Ciento

Ciclo Escolar: 2,021

ACTIVIDAD

#6

Tema: Tanto por ciento
Indicaciones

a) Realiza los siguientes cálculos

1) 36% de 105

$$105 \times 36\% = 37.8$$

2) $\frac{1}{4}\%$ de 600

$$\frac{1}{4}\% = 0.25 = 25\%$$

$$600 \times 25\% = 150$$

3) 8.5% de 522

$$522 \times 8.5\% = 44.37$$

4) 500% de 200

$$200 \times 500\% = 1,000$$

5) 32% de 105,908

$$105,908 \times 32\% = 33,890.56$$



b) 67% de 6.300

$$6.300 \times 67\% = 4.221$$

b) Calcula que porcentaje es:

1) 73 de 730

$$X = (100 \times 73) / 730 = 10\%$$

2) 100 de 400

$$X = (100 \times 100) / 400 = 25\%$$

3) 7.2 de 120

$$X = (100 \times 7.2) / 120 = 6\%$$

4) 5630 de 630

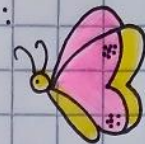
$$X = (100 \times 630) / 5630 = 11.19\%$$

5) 14.75 de 321

$$X = (100 \times 14.75) / 321 = 4.60\%$$

6) 28 de 450

$$X = (100 \times 28) / 450 = 6.22\%$$



c) Calcula de que número es:

1) 124 el 30%.

$$x = (100 \times 124) / 30 = 413.33$$

2) 340 el 200%.

$$x = (100 \times 340) / 200 = 170$$

3) 90 el 1.5%.

$$x = (100 \times 90) / 1.5 = 6,000$$

4) 84 el 2.25%.

$$x = (100 \times 84) / 2.25 = 3,733.33$$

5) 275 el 15%.

$$x = (100 \times 275) / 15 = 1,833.33$$

6) 45 el 1500%.

$$x = (100 \times 45) / 1500 = 3$$

Sheily Juliana Vázquez López
4to. Administración

