

# **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

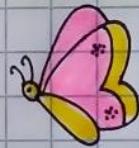
1) 36% de 105

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

2) 1/4% de 600

$$1/4\% = 0.25 = 25\%$$

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



3) 8.5% de 522

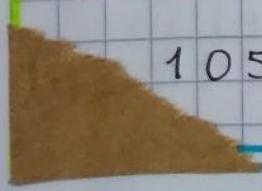
$$522 \times 8.5\% = 44.37$$

4) 500% de 200

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

5) 32% de 105,908

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



b) 67% de 6300

$$6300 \times 67\% = 4,221$$

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

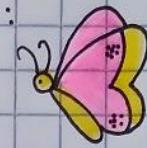
$$X = (100 \times 630)/5630 = 11.19\%$$

5) 14.75 de 321

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

6) 28 de 450

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



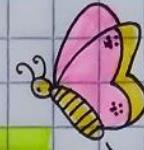
c) Calcula de que número es:

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%

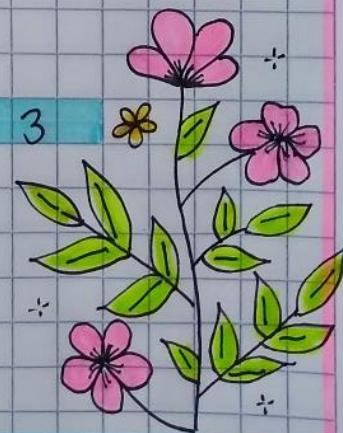
$$x = (100 \times 84) / 2.25 = 3,733.33$$

5) 275 el 15%

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

6) 45 el 1500%

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



Sheily Juliana Vásquez López  
4to. Administración