

Actividad 6



Realiza los siguientes cálculos.

a) 1) 36% de $105 =$

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

b) 2)

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

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

$$600 \times 0.25 = 150$$

3) 8.5% de 522

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

4) 500% de 200

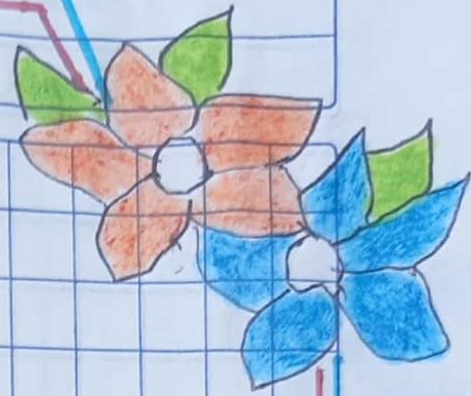
$$200 \times 500\% = 1,000$$

5) 32% de $105,908$

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

6) 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) 5,630 de 630

$$X = (100 \times 630) / 5,630 = 11.19\%$$

5) 14.75 de 321

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

6) 28 de 450

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

Wendy Noemy Velásquez Soto "4to admón"



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 1,500%

$$X = (100 \times 45) / 1,500 = 3$$