

Pamela Vásquez 4to Bilingüe Semana NO.6

17 / 08 / 21

a) Realiza los siguientes cálculos

1) 36% de 105 = $x = (36 \times 105) / 100 = 37.8$

2) $\frac{1}{4}$ % de 600 = $x = (0.25 \times 600) / 100 = 1.5$

3) 8.5 % de 522 = $x = (8.5 \times 522) / 100 = 44.37$

4) 500 % de 200 = $x = (500 \times 200) / 100 = 1000$

5) 32 % de 105,908 = $x = (32 \times 105,908) / 100 = 3,389.056$

6) 67 % de 6300 = $x = (67 \times 6300) / 100 = 4,221$

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 = $x = (100 \times 5630) / 630 = 893.65\%$

5) 14.75 de 321 = $x = (100 \times 14.75) / 321 = 4.60\%$

6) 28 de 450 = $x = (100 \times 28) / 450 = 6.22\%$

Pamela Vásquez / Semana NO.6

17 / 08 / 21

c) Calcula de que número es:

$$1) \quad 124 \text{ el } 30\% = (100 \times 124) / 30 = 413.33$$

$$2) \quad 340 \text{ el } 200\% = (100 \times 340) / 200 = 170$$

$$3) \quad 90 \text{ el } 1.5\% = (100 \times 90) / 1.5 = 6,000$$

$$4) \quad 84 \text{ el } 2.25\% = (100 \times 84) / 2.25 = 3,733.33$$

$$5) \quad 275 \text{ el } 15\% = (100 \times 275) / 15 = 1,833.33$$

$$6) \quad 45 \text{ el } 1500\% = (100 \times 45) / 1500 = 3$$