

Semana 24.

Uto. Jundiao
Naydelin Luna

Tanto Por Ciento.

Realizar los siguientes cálculos.

1. 36% de $105 = 54,0$

2. $\frac{1}{4}$ de $600 = 1,5$

3. $8,5\%$ de $522 = 44,37$

4. 500% de $200 = 10$

5. 32% de $105,908 = 51,136$

6. 67% de $6,300 = 4,221$

B) Calcula que porcentaje es:

1. 73 de 730
 $X = (100 \times 73) / 730 = 10\%$
Prueba: $730 \times 10 = 73\%$

2. 100 de 400
 $X = (100 \times 100) / 400 = 25$
Prueba: $400 \times 25 = 100\%$

3. 7.2 de 120 =
 $X (100 \times 7.2) / 120 = 6$
Prueba = $120 \times 6 = 7.2$

4. 5630 de 630
 $X (100 \times 5630) / 630 = 893.6$
P. 630 $\times 893.6 = 3,216.10$

5. 14.75 de 321 =
 $X (100 \times 14.75) / 321 = 4.60$
P. 321 $\times 4.60 = 14.77$

6. 28 de 450 =
 $X (100 \times 28) / 450 = 6.23$
P = 450 $\times 6.23 = 28.03\%$

C) calcule de que numero es:

1) 124 el 30%

$$X = (100 \times 124) / 30 = 413.4$$

$$P = 30 \times 413.4\% = 124$$

2) 340 el 200% =

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

$$P = 200 \times 170\% = 340$$

3) 90 el 1.5%

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

$$P = 1.5 \times 6,000\% = 90$$

4) 84 el 2.25%

$$X = (100 \times 84) / 2.25 = 3,734.$$

$$P = 2.25 \times 3,734\% = 84$$

5) 275 el 15%

$$X = (100 \times 275) / 15 = 1,834$$

$$P = 15 \times 1,834\% = 275$$

6) 45 el 1500%

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

$$P = 1,500 \times 3\% = 45$$