

**INSTITUTO PRIVADO
RAFAEL AREVALO MARTINEZ**



**CURSO:
MATEMATICA**

**CATEDRATICA:
SANDRA DIAZ**

**NOMBRE:
ZABDY ANDREA APEN GARCIA**

**GRADO:
4TO. ADMON.**

TAREA #6 DE MATEMATICA

★ Tanto Por Ciento ★

a) Realizar los siguientes Calculos

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

2) $\frac{1}{4}$ % de 600 = 150
 $(25 \times 600) / 100 = 150$

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

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

5) 32% de 105,908 = 33,890.56
 $(32 \times 105,908) / 100 = 33,890.56$

6) 67% de 6,300 = 4221
 $(67 \times 6,300) / 100 = 4221$

Zabdy Apén

4to. Admon

#6

b) Calcula que porcentaje es

1) 73 de 730 = 10%
 $(100 \times 73) / 730 = 10\%$

2) 100 de 400 = 25%
 $(100 \times 100) / 400 = 25\%$

3) 7.2 de 120 = 6%
 $(100 \times 7.2) / 120 = 6\%$

4) 5630 de 630 = 11.19
 $(100 \times 5630) / 630 = 11.19$

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

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

c) Calcula de que número es

1) 124 el 30% = 413.33
 $(100 \times 124) / 30 = 413.33$

2) 340 el 200% = 170
 $(100 \times 340) / 200 = 170$

Zabdy Apén
4to. Admón

#6

$$3) 90 \text{ el } 1.5\% = 6000$$
$$(100 \times 90) / 1.5 = 6000$$



Zabdy
Apoin
4to. Admon

$$4) 84 \text{ el } 2.25\% = 3.733.33$$
$$(100 \times 84) / 2.25 = 3733.33$$

#6



$$5) 275 \text{ el } 15\% = 1.833.33$$
$$(100 \times 275) / 15 = 1,833.33$$

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