



REGLA DEL TANTO POR CIENTO

Ejercicios para Resolver

NIVEL I

- Hallar el 72% de 6000
A) 4400 B) 4120 C) 3800
D) 4300 E) 4320
- ¿Qué tanto por ciento de 7640 es 534,8?
A) 6% B) 7% C) 5%
D) 8% E) 9%
- El 20% más de 50 es:
A) 58 B) 42 C) 60 D) 62 E) 56
- 36 es el 75% de:
A) 40 B) 42 C) 44
D) 46 E) 48
- 126, ¿qué porcentaje es de 700?
A) 14% B) 18% C) 16%
D) 24% E) 22%
- ¿Cuántos es el 40% menos de 60?
A) 36 B) 40 C) 72
D) 54 E) 48
- ¿Qué porcentaje más de 250 es 300?
A) 18% B) 20% C) 22%
D) 24% E) 16%
- Hallar el 12% de 50% de 800.
A) 54 B) 48 C) 50
D) 44 E) 46
- ¿De qué número es 36 el 4%?
A) 900 B) 360 C) 420
D) 380 E) 520

10. Hallar el 30% del 25% del 10% de 800.

A) 12 B) 8 C) 14
D) 6 E) 18

NIVEL II

- ¿Cuántas personas desean ir de viaje al Cuzco, si el 20% de ellas prefiere ir a Tacna, además el total de personas es 85?
A) 68 B) 32 C) 72
D) 64 E) 48
- El 20% de A es el 30% de B. ¿Qué tanto por ciento de B es A?
A) 30% B) 60% C) 150%
D) 50% E) 120%
- Si el 20% del 10% de un número es 1 200. ¿Cuál es el 25% del 40% de dicho número?
A) 6 B) 60 C) 600
D) 6 000 E) 60 000
- El a% de 300 es b y el b% de 30 es 27. ¿Cuál es el valor de a^2 ?
A) 900 B) 400 C) 625
D) 121 E) 100
- Calcular el 6 por 9 del 20% de 900.
A) 100 B) 120 C) 160
D) 240 E) 420
- ¿Cuál es el número cuyo, 10% de los $\frac{2}{3}$ de su 21% equivale al 20% de los $\frac{3}{10}$ de 7?
A) 10 B) 20 C) 30
D) 40 E) 60



MATEMATICA

EJERCICIOS

7. Si el 20% de "x" es el 40% de "y". ¿Qué tanto por ciento de $(2x - 3y)$ es $(2x+y)$?

- A) 200% B) 400% C) 600%
D) 700% E) 500%

8. En un triángulo la base se reduce en 10% mientras que la altura se aumenta en 10% entonces el área:

- A) SE reduce a $99/200$
B) NO varía
C) Se reduce en 1%
D) Aumenta en 10%
E) Depende de las medidas

9. ¿En qué porcentaje aumenta el área de un cuadrado, cuando su lado aumenta en 20%?

- A) 20% B) 21% C) 44%
D) 55% E) 80%

10. ¿En qué porcentaje varía el área de un círculo cuando su radio se reduce en 30%?

- A) 49% B) 51% C) 30%
D) 20% E) 45%

Más Ejercicios

- Calcular el 20% del 30% del 80% de $\frac{5}{8}$ de 8000
A) 200 B) 240 C) 320
D) 400 E) 250
- En un aula hay 80 alumnos de los cuales el 60% son varones. ¿Cuántas son mujeres?
A) 20 B) 24 C) 32
D) 40 E) 48
- ¿En qué porcentaje varía el área de un rectángulo cuando su largo aumenta en un 20% y su ancho se disminuye en un 50%?
A) 80% B) 40% C) 50%
D) 69% E) 95%
- El 10% del 20% de a es igual al 30% del 40% de b . ¿Qué porcentaje de $(3a + 2b)$ es $(2a - 3b)$?
A) 30% B) 45% C) 80%
D) 75% E) 25%
- En un corral, el 40% del número de pavos es igual al 60% del número de gallinas. ¿Qué tanto por ciento del 80% del total es el número de pavos?
A) 75% B) 50% C) 80%
D) 65% E) 45%