

**TANTO POR CIENTO****Ejercicios para Resolver**

1. El corazón humano pesa aproximadamente el 25% del peso del hígado, si el hígado pesa 1 500 gramos. ¿Cuánto pesa el corazón?
A) 37,5gr B) 345gr C) 29,18gr
D) 375gr E) 6 000gr
2. Vendiendo una computadora por S/. 1 120 se pierde el 30% del costo, ¿cuánto costo la computadora?
A) 1 600 B) 1 500 C) 1 540
D) 1 480 E) 1 340
3. El 20% de 80 es que porcentaje de 320:
A) 10% B) 20% C) 30%
D) 2% E) 5%
4. De qué número es 160 el 20% menos.
A) 180 B) 190 C) 200
D) 220 E) 60
5. El 5% de 64 es igual al 32% de de "x". Halle el valor de "x".
A) 12 B) 15 C) 13
D) 14 E) 10
6. El precio de un artículo sufre una devaluación del 10% cada año. Si en el año 2004 se compró un artículo en S/. 20000. ¿Cuál fue su precio en el año 2008?
A) S/. 13455 B) S/. 13165
C) S/. 13500 D) S/. 13655
E) S/. 13122
7. Vendí un caballo por S/. 792, perdiendo el 12% del costo. ¿Por cuánto habría tenido que venderlo para ganar el 8%?
A) S/. 172 B) S/. 872 C) S/. 672
D) S/. 972 E) S/. 820
8. Dos aumentos sucesivos del 10% y 20% de mi sueldo mensual de S/. 900, generan un incremento de dinero ascendente a:
A) S/. 280 B) S/. 144 C) S/. 296,8
D) S/. 288 E) S/. 270
9. Una cantidad varía 7 a 5. ¿Cuál es su variación porcentual?
A) Disminuye en 14,4%
B) Disminuye en 40%
C) Disminuye en 28,57
D) Disminuye en 25,53%
E) Disminuye en 44%
10. Hallar el uno por tres del dos por cuatro del seis por ocho del 16 por uno de 20.
A) 40 B) 20 C) 30
D) 50 E) 60
11. Si K es el 150% de L. ¿Qué porcentaje de L es (K+L)?
A) 200% B) 250% C) 300%
D) 350% E) 400%
12. A un trabajador le descontaron el 20% de su salario. ¿En qué porcentaje deben elevarle el nuevo salario para que vuelva a ganar como antes?
A) 20% B) 22% C) 23%
D) 24% E) 25%
13. Si el 84% de N es igual al 105% de (N-120). ¿Qué porcentaje de N representa 192?
A) 24% B) 36% C) 48%
D) 16% E) 32%

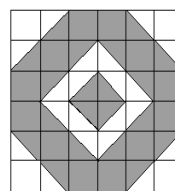


14. Si: I. A es el 21 por 1000 de 800
II. B es el 7 por 6 de 132
III. C es el $\frac{5}{7}\%$ de 500

Luego es falso que:

- A) $A < B$
- B) $B > A > C$
- C) $A + C < B$
- D) $2A + 5C < B$
- E) $B > C > A$

15. ¿Qué tanto por ciento de la región cuadrada está sombreada?



- A) 50%
- B) 63%
- C) $62 \frac{1}{3}\%$
- D) $61 \frac{1}{9}\%$
- E) $62 \frac{1}{2}\%$

Más Ejercicios

1. Dos descuentos sucesivos del 25 % y 24%, equivalen a un descuento único del:

A) 48% B) 44% C) 49%
 D) 40% E) 43%

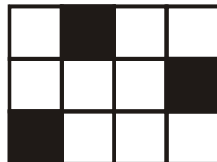
2. Un alumno atleta, está participando en una carrera de 5 000m: si ha recorrido 25% de lo que le falta recorrer. Determine qué porcentaje le falta recorrer respecto a la distancia total.

A) 20% B) 30% C) 40%
 D) 60% E) 80%

3. Al vender una cocina en S/. 196. 00 se está ganando el 40% se dé costo. ¿Cuál fue el precio de costo?

A) S/. 145.00 B) S/. 140.00 C) S/. 150.00
 D) S/. 150. 00 E) S/. 135.00

4. ¿Qué tanto por ciento de la figura está en negro?



A) 20% B) 25% C) 30%
 D) 60% E) 35%

5. La población de una ciudad en 1980 era 60 000 habitantes y en 1990 era de 72 000 habitantes. ¿Cuál fue tasa de incremento en la población?

A) 10% B) 20% C) 25%
 D) 30% E) 35%

6. Si una tela después de lavada se encoje en 50%, ¿qué porcentaje de lo necesario debe comprarse para que después de lavada se tenga la longitud que se necesita?

A) 150% B) 100% C) 200%
 D) 125% E) 300%

7. Un trabajador gasta al mes el 45% de su sueldo mensual y ahorra S/. 660. ¿Cuánto gana mensualmente?

A) S/. 720 B) S/. 1 200 C) S/. 840
 D) S/. 1 050 E) S/. 1 350