

Nombre y Apellido: _____

Operaciones con Porcentajes

¡Resolvamos!

1. De los siguientes enunciados hallar el porcentaje. (4 pts.)

- ¿Qué porcentaje es 48 de 160?

- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%
- e) 50%

- ¿Qué porcentaje de 95 es 57?

- a) 20%
- b) 40%
- c) 60%
- d) 80%
- e) 100%

¡Resolvemos!

2. De los siguientes enunciados hallar el monto requerido. (4 pts.)

- Calcular 30% del 40% del 35% de 1500.

- a) 45
- b) 51
- c) 63
- d) 78
- e) 85

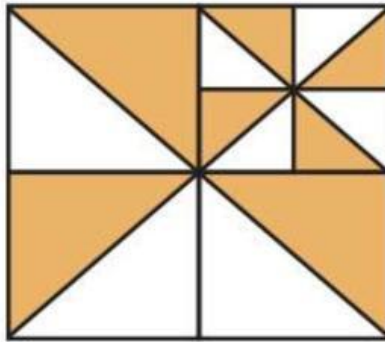
- Calcula el 25% del 35% del 40% de 1800.

- a) 85
- b) 78
- c) 63
- d) 51
- e) 45

Nombre y Apellido: _____

¡Completamos!

3. En el siguiente gráfico, responder las siguientes preguntas. (2 pts.)



- ¿Qué porcentaje representa la parte sombreada del total?

- ¿Qué porcentaje es la mitad de la parte no sombreada?

¡Resolvemos!

4. De los siguientes enunciados hallar los descuentos y aumentos sucesivos. (8 pts.)

- Calcular el descuento único de dos descuentos sucesivos del 30 % y 20%.

- a) 44%
- b) 59%
- c) 62%
- d) 77%
- e) 81%

- Calcular el aumento único de dos aumentos sucesivos del 30% y 40%

- a) 81%
- b) 74%
- c) 63%
- d) 50%
- e) 46%

Nombre y Apellido: _____

- En un almacén te hacen aumentos sucesivos del 40% y del 30%, ¿Cuál es aumento único?
 - a) 47%
 - b) 58%
 - c) 69%
 - d) 70%
 - e) 81%
- Alicia va de compras y ve un lindo vestidos con oferta, con un descuento del 20% y si lo pagan con su tarjeta de crédito, hay un descuento adicional del 10%, ¿Cuál es el descuento único si lo paga con su tarjeta?
 - a) 28%
 - b) 47%
 - c) 36%
 - d) 50%
 - e) 64%

¡Resolvemos!

5. De los siguientes enunciados hallar el resultado. (2 pts.)

- Un comerciante compró un televisor en S/. 400 y luego lo vendió ganando el 15% del costo, ¿en cuánto vendió el televisor?
 - a) 460
 - b) 590
 - c) 620
 - d) 770
 - e) 810
- Después de descontarle el 20% al precio de un camión, se pagó S/. 800000. ¿En cuánto se vendía inicialmente el camión?
 - a) S/. 1000000
 - b) S/. 2000000
 - c) S/. 3000000
 - d) S/. 4000000
 - e) S/. 5000000