

Mo Madelin

Tarea 8 28 09 21

Hallar %

- 1) 26% de 890 = 2,314
- 2) 2% de 20 = 4
- 3) 69% de 400 = 276
- 4) 0.2% de 15 = 30 = 0.03
- 5) 8% de 2,200 = 176
- 6) 12% de 85 = 10.20 = 10.2
- 7) 20% de 5,000 = 1,000
- 8) 0.4% de 250 = 100 = 0.1
- 9) 15% de 90 = 13.50 = 13.5
- 10) 20% de 2,000 = 400

Tarea 9 - Mo Modelin

28/05/21

Ejemplo % por ciento

① Hallar el % de un número

26% de 890

$$x = (26 \times 890) \div 100 = 231.4$$

$$x = \frac{26 \times 890}{100} = 231.4$$

② Hallar el número cuando se conoce el tanto por ciento del mismo

Ejemplo

¿De qué número es 30 el 25%?

$$x = (100 \times 30) \div 25 = 120$$

¿De qué número es 27 el 15%?

$$x = (100 \times 27) \div 15 = 180$$

③ Dados dos números hallar % es uno del otro

¿Qué tanto por ciento de 7000 es 1245?

$$x = (100 \times 1245) \div 7000 = 17.79\%$$

Ejercicios:

Tarea 5 28 05 21

① Un niño tiene 57 cinco azules que representan el $8\frac{1}{7}\%$ del total de sus cinco. ¿Cuántos cinco tiene?

$$x = (100 \times 57) \div 8.14 = 700$$

R// d) 700

② ¿Qué % de 95 es 30.5?

$$x = (100 \times 30.5) \div 95 = R// d) 32.1$$

③ ¿De qué número es 35 el 6%?

$$x = (100 \times 35) \div 6 = R// c) 700$$

④ Compré 90 libros y vendí el 40%. ¿Cuántos quedan?

$$x = 100 \times 90 - 9,000 / 40 = 225$$

⑤ ¿Qué % de la venta se gana cuando se venden en Q200.00 lo que ha costado Q6.00?

$$x = (100 \times 2) \div 6 = R// 133.33$$

⑥ 280 es el 20% menos, de qué número?

$$x = 100 \times 280 \div 20 = 28,000 / 20 = 1,400$$

