

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 5° B

Hallando el tanto por ciento

Contiene ejercicios de dos tipos:

1. **Caso 1:** Hallar un porcentaje de un número.
2. **Caso 2:** Hallar el número conociendo su porcentaje.

Caso 1: Hallando un tanto por ciento de un número

Ejercicios:

a) 5% de 80

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

b) 7% de 200

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 10 B) 14 C) 16 D) 18

c) 9% de 278

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 20.8 B) 25.02 C) 27 D) 30

d) 13% de 975

$$\begin{array}{r} \boxed{} \times \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 120 B) 123 C) 126 D) 130

e) 5% de 1280

$$\begin{array}{r} \boxed{} \times \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 50 B) 64 C) 70 D) 75

f) 0,25 de 1600

$$\begin{array}{r} \boxed{} \times \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 400 B) 250 C) 350 D) 450

g) 2% de 180

$$\begin{array}{r} \boxed{} \times \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Alternativas:

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

Caso 2: Hallando un número conociendo un tanto por ciento de él

1. ¿De qué número es 96 el 8%?

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 1200 B) 1000 C) 1100 D) 1250

2. ¿De qué número es 525 el 35%?

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 1400 B) 1500 C) 1600 D) 1550

3. Halla el número cuyo 35% es 525

→ Igual al anterior

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 1400 B) 1500 C) 1600 D) 1550

4. Halla el número cuyo 1,5% es 6,75

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 400 B) 450 C) 475 D) 500

5. ¿De qué número es 342 el 9%?

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

A) 3700 B) 3800 C) 3900 D) 4000