



PORCENTAJE

Es una o varias partes de las cien partes iguales que se divide el número.

Lo resolveremos usando fracciones decimales.

Observa:

$$5\% = \frac{5}{100}$$

$$27\% = \frac{27}{100}$$



Ejemplo: Halla el 30% de 20.
30% de 20 =

Eliminando
2 ceros.

$$\frac{30}{100} \times \frac{20}{1} = \frac{6\cancel{0}\cancel{0}}{1\cancel{0}\cancel{0}} = 6$$



ahora hazlo tu

Hallar:

a) El 40% de 30

b) El 15% de 20

c) El 9% de 200

d) El 25% de 8

e) El 14% de 800

f) El 60% de 30

g) El 42% de 100

h) El 90% de 40

• Hallar:

1) El 10 % de 40

2) El 20% de 30

3) El 35% de 20

4) El 80% de 60

5) El 45% de 40

6) El 7% de 300

7) El 8% de 50

8) El 98% de 200

REPASAMOS

1. Completar el cuadro:

Vacas	2	3	5		12
Litros de leche	18			90	

2. Hallar x .

A) $\frac{x}{5} = \frac{12}{20}$

B) $\frac{3}{7} = \frac{x}{49}$

3. Si 4 peluches me costaron S/.80. ¿Cuánto pagaría por una docena de peluches?

4. Si 3 cartucheras cuestan S/. 9. ¿Cuántas cartucheras podré comprar con S/. 30?

5. Hallar:

A) 15% de 200

B) 25% de 480