

Multiplicación y división de decimales por 10, 100 y 1000.



1.- Multiplicar por 10, 100 y 1 000.

a) $546,76 \times 10 =$

b) $645,983 \times 10 =$

c) $538,492 \times 100 =$

d) $663,82 \times 100 =$

e) $735,20 \times 1\,000 =$

f) $903,01 \times 1\,000 =$



1.- Dividir por 10, 100 y 1 000.

a) $835,53/10=$

b) $12,011/10=$

c) $032,218/100=$

d) $0,210/100=$

e) $462,819/1\ 000=$

f) $42,020/1\ 000=$



*Ahora sigue resolviendo
más ejercicios.*



Porcentajes %

1.- Calcula el 28% de 180 y de 300.

50,4

840

84

540



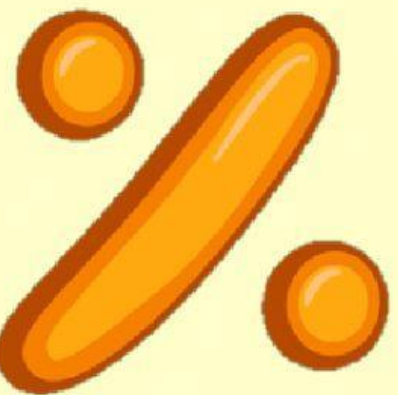
2.- Calcula el 37% de 700 y de 1 200.

2 590

4.440

259

444



3.- Calcula el 83% de 720 y de 870.

5,976

722,1

597,6

72,21

4.- Calcula el 93% de 630 y de 10.

58,59

9,3

585,9

930

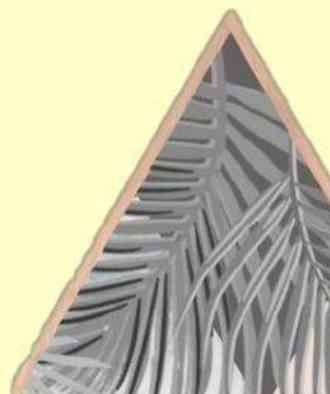
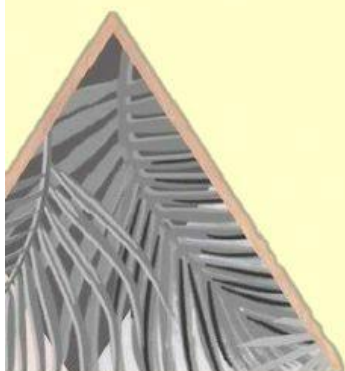


Problemas cotidianos.

Guíate en el ejemplo:

❖ En un pueblo de 3 000 personas contraen una enfermedad 360 personas ¿Qué porcentaje del total representan esas 360 personas?

$$\begin{array}{rcl} 3\ 000 & 360 & \\ 100 & \times & = \frac{360 \times 100}{3\ 000} = 12\% \end{array}$$



Resuelve los problemas

- ❖ Hay 10 carros estacionados y 3 son de color rojo, ¿Qué porcentaje representan los 3 carros?



$$= \frac{\quad}{\quad} =$$



- ❖ Un televisor costaba 800 dólares y hoy cuesta 100 dólares menos ¿Cuál es el porcentaje de descuento?



$$= \frac{\quad}{\quad} =$$



8.- Relaciona el porcentaje con su resultado.

28% de 560

94,3

87% de 1 800

2 288

65% de 3 520

2 005,6

23% de 410

156,8

92% de 2 180

183,6

54% de 340

1 566

iii Terminaste!!!