

COMPETENCIA: TANTO POR CIENTO

Nota: Esta práctica será entregado, el próximo martes.

Si desean ver ejemplos, visitar los que su compañero le mando

1. DETERMINA EL % DE CADA NÚMERO QUE TE PIDAN

a) ¿Qué cantidad es el 30 % de 900 ?

$$\frac{30}{100} = \frac{y}{900} \rightarrow$$

b) ¿Qué porcentaje representan es 75 el 300?

2. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

1. El 60% de los estudiantes de una escuela son hembras. Si la escuela tiene 1,500 estudiantes.

a) ¿cuántos son hembras? b) ¿cuántos son varones?

2. En una población de 100,000 habitantes, 3,300 son menores de edad. ¿Cuál es el por ciento de la población que es mayor de edad?

3. Un amigo me pago una deuda de \$4,500, de ese dinero gasté el 45%, luego regalé 15%

¿Con cuánto dinero me quedé después de haber gastado el 45%?

¿Con cuánto dinero me quedé después de haber regalado el 15%?

¿Con cuánto dinero me quedé después de haber realizados todas las operaciones?

3. Un Instituto Politécnico de la ciudad cuenta con 2,000 estudiantes. El 15 % estudia Finanzas, el 35% estudia Informática, el 40% estudia Enfermería y el otro % estudia Turismo.

¿Qué por ciento es turismo? ¿Qué cantidad de estudiantes estudia Finanzas, Informática, Enfermería y Turismo?

a) ¿Qué cantidad de estudiantes piensa estudiar **Finanzas**?

b) ¿Qué cantidad de estudiantes piensa estudiar **Informática**?

c) ¿Qué cantidad de estudiantes piensa estudiar **Enfermería**?

d) ¿Qué cantidad de estudiantes piensa estudiar **Turismo**?

4. En una población de 725,000 habitantes, 350,000 son del sexo masculino. ¿Qué por ciento de la población es del sexo masculino?

5. El Sr. Martínez tiene en su librero 800 libros, el 15% son novelas y el 40% son libros de Matemáticas. ¿Qué por ciento es variado? ¿Qué cantidad es de novela, matemáticas y variados?

Dentro de veinte años a partir de ahora te arrepentirás de las cosas que no hiciste, así que suelta las amarras y navega fuera de tu zona de confort, busca el viento en tus velas. Explora, Sueña, Descubre (Mark Twain)
Visitar los ejemplos en www.edicioneszorrilla.com