PROBLEMAS APLICADOS DE PORCENTAJES

Utilice cualquier método para resolver los siguientes problemas. Escriba únicamente la respuesta en el recuadro correspondiente.

1. Una tienda de aparatos electrónicos decide dar 30% de descuento en toda su mercancía; si el precio normal de un televisor es de $6,000, ¿cuánto se pagará por él?

   Pagará: pesos

2. Un ganadero tiene 240 reses de las cuales 25% enferma. De las reses enfermas sólo 5% sobrevive y 30% de las que no enfermaron se vendieron. ¿Cuántas reses le quedaron al ganadero?

   Al ganadero le quedaron: reses

3. Laura compró un refrigerador en $3,500, el precio incluía 30% de descuento. ¿Cuál era el costo sin descuento?

   El costo sin descuento es de: pesos

4. Un estanque con capacidad para 600 litros contiene tres cuartas partes de agua, si se le agregan 100 litros más, ¿qué porcentaje del estanque está lleno? Exprese su respuesta con 2 decimales:

   El tanque está lleno en un: %

5. La casa de María está valuada en 25% más que la de Alejandro, si la de Alejandro tiene un precio de $600 000, ¿cuánto costará la de María?

   La casa de María costará: pesos

6. Luis recibe un ultimátum por parte de la empresa donde trabaja, de que si vuelve a tener un retraso el siguiente mes cobrará 15% menos de su sueldo mensual, el cual asciende a $12 000, no obstante Luis faltó, ¿cuánto cobrará el siguiente mes?

   Luis cobrará: pesos, el siguiente mes.

7. Patricia le pidió un préstamo de $24,000 a un amigo y éste le dice que debe pagarle mensualmente 20% de la deuda. En 3 meses, ¿cuánto le habrá pagado?

   Después de 3 meses, Patricia habrá pagado: pesos

8. En una caja hay 6 canicas azules, 5 rojas y 7 verdes, ¿Cuál es el porcentaje de las canicas azules? Exprese su respuesta con 2 decimales:

   En la caja hay un: % de canicas azules.