

ACTIVIDAD 6 MATEMÁTICA JOSIAS GUZMAN 5TO ADMON

Actividad 6

1) El monto de una compra final del año fue de \$74,000.00 como que al comienzo del año, el aumento en el monto era equivalente al 35% del total anual de las ganancias de la empresa. Halla el total de las ganancias anuales. (Caras 2)

$$X = 74,000 \times 1.35 = 54,814.81$$

cerencia: $54,814.81 + 35\% = 74,000$

2) Rosalía compra una casa por \$150,000.00 pagando al contado el 37.5%. ¿Cuál es el valor de su deuda? (Caras 1)

$$X = 150,000 \times 37.5 = 56,250.00$$

$$150,000 - 56,250 = 93,750$$

$$X = 150,000 - 37.5\% = 93,750$$

El valor de la deuda es de 93,750

3) Uma distribuidora vende 80 cegonhas de galinha por total de 600 reais. Se a produtora quer de qual o preço que ela vende comumente 520 cegonhas de galinha? E quanto por cegonha ela vende comumente? (Caso 3)

$$80 \times 520 = 600$$

$$X = (100 \times 80) \div 520 = 79,97 = 80$$

$$X = (100 \times 80) \div 600 = 13,33\%$$

$$600 \times 13,33 = 79,98 = 80$$

Quanto a
13,33

4) El cristo giron, quanto a 16% de seu crédito aumenta, se a qual acaido a 1,500.00 e quanto giron comumente? (Caso 2)

$$X = (100 \times 15,00) \div 16\% = 9,375.00$$

Quanto
comumente

5) Uma cidade aumenta seu população de 400.00 a 500,120 em dois anos. E em qual percentagem a cidade aumenta? (Caso 3)

$$400,000 - 500,120 = (8,499,830) 100,120$$

$$X = (100 \times 100,120) \div 400,000 = 250$$

$$\text{crescimento} \div 400,000 + 2,50\% = 500,120$$

6) Um cliente pediu para al 22% comissões que com esta comissão. ele tem que pagar durante foi de R\$ 2.496,00 Qual foi o custo? (Cora 2)

$$X = (100 \times 2.496) / 78 = 3.200$$

resposta: 3.200 - 22% = 2.496. foi o custo

7) El precio de un pantalón es de Q 150,00, cuánto cuesta para el cliente con un 15% de descuento? (Cora 1)

$$X = 150 - 15\% = 127,50 \text{ para pagar por el pantalón.}$$

8) Um empréstimo de R\$ 800,00 com uma taxa de 20% ao ano. Qual o valor da dívida após 1 ano? (Cora 3)

$$800 - 2.450 = 1.650$$

$$X = (100 \times 1.650) / 800 = 206,25\%$$

resposta: 800 x 206,25% = 1.650
Ainda com dívida 206,25%