

Juan Andre Jantiz López

V. En un país por cada litro de gasolina un automóvil recorre 28.2 km y el litro cuesta 3.50 si se carga gasolina por un importe de \$ 220 ¿Cuántos km sera posible recorrer con ese combustible?

$$3.50 \sqrt{220} = 62.8 \quad 62.8 \times 28.2 = 1,770.96$$

VI. Entre 12 pintores pinta una Fachada de la escuela en 6 horas de trabajo. Si ahora participan 20 pintores ¿ Cuál es el tiempo mínimo para que terminen de pintar la misma fachada? 40

$$12 \times 20 = 240 \quad 240 \div 6 = 40$$

VII. Una camisa tenía un descuento del 18% y se pago por ella un total de 450.00 ¿ Cuál era el costo original? 548 pesos

$$100\% - 18\% = 82\% \quad 82\% = 450 \quad 100\% = X$$

$$450 \times 100 / 82 = 548 \text{ pesos}$$