

Semana 24 Lección 6

Tanto por Ciento

✓a) Realizar los siguientes cálculos

$$1) 36\% \text{ de } 105 = \frac{36 \times 105}{100} = 37.8$$

$$2) \frac{1}{4}\% \text{ de } 600 = \frac{0.25 \times 600}{100} = 1.5$$

$$3) 8.5\% \text{ de } 527 = \frac{8.5 \times 527}{100} = 44.37$$

$$4) 500\% \text{ de } 200 = \frac{500 \times 200}{100} = 1000$$

$$5) 32\% \text{ de } 105,908 = \frac{32 \times 105,908}{100} = 33,890.56$$

$$6) 67\% \text{ de } 6300 = \frac{67 \times 6300}{100} = 4221$$

✓b) Calcular qué porcentaje es.

$$1) 73 \text{ de } 730 = \frac{100 \times 73}{73} = 1000\%$$

$$2) 100 \text{ de } 400 = \frac{100 \times 400}{100} = 400\%$$

$$3) 7.2 \text{ de } 120 = \frac{100 \times 120}{7.2} = 1666.67\%$$

$$4) 5630 \text{ de } 630 = \frac{100 \times 630}{5630} = 11.19\%$$

$$5) 14.75 \text{ de } 321 = \frac{100 \times 321}{14.75} = 2176.27\%$$

$$6) 28 \text{ de } 450 = \frac{100 \times 450}{28} = 1607.14\%$$

✓c) Calcular de que número es:

$$1) 124 \text{ el } 30\% = \frac{100 \times 124}{30} = 413.33$$

$$2) 340 \text{ el } 200\% = \frac{100 \times 340}{200} = 170$$

$$3) 90 \text{ el } 1.5\% = \frac{100 \times 90}{1.50} = 6000$$

$$4) 84 \text{ el } 2.25\% = \frac{100 \times 84}{2.25} = 3733.33$$

$$5) 275 \text{ el } 15\% = \frac{100 \times 275}{15} = 1833.33$$

$$6) 45 \text{ el } 1500\% = \frac{100 \times 45}{1500} = 3$$