

PORCENTAJES Y TANTO POR CIENTO

Instrucciones. Encierra en los números de la derecha la cantidad que corresponde al porcentaje indicado.

a) 34 es el 20% de _____

168

290

170

b) 45 es el 60% de _____

67

75

86

c) 70 es el 35% de _____

500

10000

200

d) 88 es el 40% de _____

200

220

550

e) 12 es el 80% de _____

150

15

16

f) 110 es el 55% de _____

200

300

350

g) 118.8 es el 36% de _____

250

330

325

Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas.

1) En el municipio de San Jacinto han sido vacunados 336 niños, y ellos representan el 60% de la población infantil. ¿Cuál es la población infantil en el municipio?

a) ¿Cuántos niños faltan por vacunar?

b) ¿Cuál es la población infantil en el municipio?

2) A 112 días de iniciada la construcción de una autopista, se lleva un avance del 56%. Si se continúa con ese ritmo, ¿cuánto tiempo se necesitará para terminar la obra?

3) Esta quincena Carlos ahorró \$3200, si esa cantidad representa 40% de su sueldo, ¿cuál es su sueldo quincenal?

4) El costo de un automóvil hace tres años era de \$144000, hoy es de \$65 000. ¿Qué porcentaje representa el precio actual del automóvil con respecto al que tenía hace tres años?