



# Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 4to Nivel : Secundaria

- 1) ¿Cuántas Motos tenemos en una Mecánica de Motos y Motocarro, por lo que cuentan 120 llantas y un total 50 vehículos?  
a) 20      b) 30      c) 40      d) 50
  
- 2) En un nido se observa Hormigas y arañas, se tiene 430 Patitas y 65 cabezas. ¿Cuántas hormigas hay en el nido?  
a) 20      b) 35      c) 40      d) 45
  
- 3) En una prueba de Admisión, un alumno contesta 100 preguntas y obtiene 80 puntos. Si por cada respuesta buena gana 2 puntos y por cada respuesta mala pierde 1 punto, ¿Cuántas  
a) 25      b) 30      c) 40      d) 45
  
- 4) Si compro 30 manzanas, me sobran S/. 5.00; pero si compro 35 me faltarían S/. 2.50. ¿Cuánto cuesta cada Manzana?  
a) S/. 1.00      b) S/. 1.50      c) S/. 2.00      d) S/. 2.50
  
- 5) Si compro 8 Leones, me faltarían S/. 17.00; pero si compro 4 Leones, me sobrarian S/. 23.00. ¿Cuánto cuesta cada León y cuánto dinero tengo?  
a) Cuesta S/. 5 y tengo S/. 60      c) Cuesta S/. 10 y tengo S/. 80  
b) Cuesta S/. 15 y tengo S/. 63      d) Cuesta S/. 10 y tengo S/. 63

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz