



*Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"*

Examen Virtual Septiembre 2022

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos :

Fecha :

Grado : 5to

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) Si compro 8 Leones, me faltarían S/. 17.00; pero si compro 4 Leones, me sobrarían 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
- 4) En cierto lugar de la Selva se intercambian animales en: 3 Vacas con 2 Caballos, 3 Caballos con 5 Chanchos, y 8 Chanchos con 9 Cabras. ¿Cuántas Vacas se pueden intercambiar con 15 Cabras?
a) 10 b) 12 c) 14 d) 16
- 5) A un número se le suma 3, al resultado se multiplica por 4 y se obtiene 44 ¿Cuál es dicho número?

Respuesta :

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz