



# Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : .....

Fecha : .....

Grado : 1ero

Nivel : Secundaria

- 1) A un número se le suma 3, al resultado se multiplica por 4 y se obtiene 44 ¿Cuál es dicho número?

Respuesta :

- 2) A un número se aumenta en 1, el resultado se multiplica por 2, a este nuevo número se le resta 3, se multiplica por 4 al resultado y por ultimo se divide entre 5, y se obtiene 12. ¿Cuál ?

Respuesta :

- 3) 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

- 4) Si a la cantidad de camisas que tiene Juan le multiplicamos por 6, luego le quitamos 3, después la dividimos entre 5 y le sacamos la raíz cuadrada; se obtiene 3. ¿Cuántas camisas tiene Juan?

a) 6

b) 8

c) 10

d) 12

- 5) En una feria se vende 8 sandías al mismo precio de 6 melones, 4 Melones al mismo precio de 10 Naranjas, y 6 Naranjas al mismo precio de 2 piñas. En 10 piñas ¿Cuánto cuestan las sandías?

a) S/. 20

c) S/. 16

c) S/. 18

d) S/. 25

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz