



Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : **Fecha** :

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 :

A small, empty square box with a thin black border, intended for a child to draw a picture.

- 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

- 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

- b) 8

- c) 10

- d) 12

- 5) En una feria se vende 8 sandias 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 sandias?

- a) S/. 20 c) S/. 16 c) S/. 18 d) S/. 25

- c) S/. 16

- c) S/. 18

- d) S/. 25