Nivel III

1.	Un corredor de bolsa compra 500 acciones a S/. 2,75
	cada una. Al día siguiente de la compra, estas
	acciones subieron S/. 0,75. En los dos días siguientes
	bajaron a S/.0,30 por día; el siguiente día subieron
	hasta S/. 6,25 cada una. ¿Cuál fue el cambio neto de
	estas acciones?

- a) S/. 123,5
- b) 675,50

c) 1 200

d) 1 375

- e) 3 200
- 2. Antonio le debe a Marcos S/. 13,80 y diariamente le paga S/. 2,30. ¿Cuántos días transcurrieron hasta que, sin que se diera cuenta, Marcos le deba ahora a Antonio S/. 6,90?
 - a) 6
- b) 7
- c) 8

- d) 9
- e) 10
- 3. En la alcancía de un niño habían 15 monedas de S/. 0,20 y algunos de S/.0,50. Si en total, el niño contó S/. 48,

¿cuántas monedas eran de 0,50?

- a) 60
- b) 70
- c) 80

- d) 90
- e) 40
- Dos amigos juegan a los dados con la condición que el ganador de cada juego pagará S/. 4,50 al otro. Si el primero ganó seis veces y el segundo ganó cuatro veces,

¿cuánto más ha ganado el primero que el segundo?

- a) S/. 13,5
- b) 9
- c) 4,5

- d) 9,5
- e) 12
- 5. Un globo aerostático asciende 125,30 m; luego desciende dos veces 32,20 m y luego vuelve a ascender

52,10 m. ¿A qué altura se encuentra?

- a) 111,8 m
- b) 112,9
- c) 115

- d) 111
- e) 113

- 6. Un niño mide 1,25 m y una niña mide 0,13 m menos. Si cada año ambos crecen 0,02 m, ¿cuánto medirá cada uno luego de tres años?
 - a) 1,31 m y 1,18 m
 - b) 1,24 y 1,20
 - c) 11 y 1,2
 - d) 1,36 y 1,18
 - e) N.A.
- 7. Un agricultor cosecha 45,2 kg de tubérculos por cada

 2 de su chacra. Si su chacra tiene un área de 165,5 m^{2} ,

¿cuántos kilogramo de tubérculos cosechará?

- a) 7 500
- b) 7 680
- c) 9 480,2
- d) 7 480,6

- e) 6 480
- 8. Un señor pesa 72,5 kg. Él y su esposa pesan juntos 124 kg y junto con su hijo los tres pesan 156,5 kg. ¿Cuánto pesan la esposa y el hijo?
 - a) 84,60 kg
- b) 83,6
- c) 84,10

- d) 84
- e) 85
- 9. Un librero compró seis docenas de libros a S/. 3,50 cada uno. Los vende recibiendo S/. 324. ¿Cuánto ganó en cada libro?
 - a) S/. 0,80
- b) 1,20

c) 1,80

d) 0,90

- e) 1
- 10.Un alumno rinde un examen de 20 preguntas. Por cada respuesta correcta obtiene un punto y por cada respuesta equivocada pierde 0,25 puntos. Si contestó correctamente 12 preguntas y las otras respuestas fueron equivocadas, ¿qué puntaje obtuvo?
 - a) 10,2
- b) 10
- c) 8,6

- d) 6,4
- e) 9,8