Nombre y Apellido: _____

OPERACIONES CON DECIMALES

¡Resolvemos!

1. Calcular el resultado de "A + B". (2 pts.)
   A = 10,4 + 6,1
   B = 2,4 – 1,9

   a) 16
   b) 17
   c) 18
   d) 17,5
   e) 16,5

¡Resolvemos!

2. Simplifica la siguiente operación combinada: (2 pts.)

$$\{3{,}4 + (8{,}1 - 1{,}9)\}^2$$

   a) 89,36
   b) 94
   c) 80,96
   d) 6,16
   e) 92,16

¡Resolvemos!

3. Efectuar e indicar la suma de cifras de la parte decimal del resultado de: (2 pts.)

$$(-3{,}1)^2 \; x \; (1{,}7)^2$$

   a) 25
   b) 26
   c) 24
   d) 22
   e) 27

¡Resolvemos!

4. Calcular la suma de la mayor cifra de la parte decimal más la mayor cifra de la parte entera de: (2 pts.)

$$(-3{,}8)^2 \; x \; (2{,}7)$$

   a) 12
   b) 13
   c) 16
   d) 17
   e) 19

¡Resolvemos!

5. Simplificar: (2 pts)

$$3{,}7 - [8{,}6 + (5{,}2 - 3{,}4)] - (2{,}3)^2$$

   a) -11,99
   b) -12
   c) -11,2
   d) -10
   e) 11,89

¡Resolvemos!

6. Un padre de familia compra cinco cuadernos y cinco lapiceros a S/. 1,50 cada lapicero. Si en total gasta S/. 10, ¿Cuánto costó cada cuaderno? (2 pts.)

LIVEWORKSHEETS

Nombre y Apellido: _____

a) S/. 0,50
b) S/. 0,30
c) S/. 0,80
d) S/. 0,75
e) S/. 0,60

¡Resolvemos!

7. Una frutera compra 46 manzanas a S/. 1,80 cada una. Si se le malogran nueve manzanas y vende las restantes s S/. 2,50 cada una, ¿Cuál será su ganancia? (2 pts.)

a) S/. 5,90
b) S/. 8,60
c) S/. 9,70
d) S/. 10,00
e) S/. 11,20

¡Resolvemos!

8. Un carpintero gastó S/. 145,20 en comprar madera. Construyó tres sillas y dos mesas. Cada silla la vendió en S/. 32,50 y cada mesa en S/. 55,70, ¿Cuál fue su ganancia? (2 pts.)

a) S/. 67,70
b) S/. 63,70
c) 57,50
d) 57
e) 47,50

¡Resolvemos!

9. Carmen tiene S/. 4,50 más que Barnie; y Barnie, S/. 1,25 menos que César. Si César tiene S/. 24,15; ¿Cuánto tiene entre Carmen y Barnie juntos? (2 pts.)

a) S/. 50,30
b) S/. 50,50
c) S/. 50,20
d) S/. 49,70
e) S/. 48,90

¡Resolvemos!

10. Un alambre de 24 m se divide en cinco partes iguales. A las tres primeras partes se les suelda en un extremo un pedazo de alambre de 0,75 m y a las otras dos partes se les suelda un pedazo de 0,25 m. Si se unen todas las partes, ¿Cuánto medirá todo? (2 pts.)

a) 26,50 m
b) 21,25 m
c) 26,75 m
d) 24,50 m
e) 27,75 m

LIVEWORKSHEETS