

10784.36
5.9 ÷ 1
2.719372

OPERACIONES COMBINADAS CON NUMEROS DECIMALES

WWW.DESCARGAMATEMATICAS.COM

5º primaria

1. EFECTÚA estas operaciones combinadas.

A) $6,05 \times 0,02 - 0,001 \div 0,5$

B) $0,58 \div 0,29 \times 4 - 0,48 \times 0,2$

C) $4,41 \div (3,5 + 2,8) - 24,5$

D) $6,2 \times 0,4 + 3,4 \times 3,6$

E) $16,05 \times (8 - 4,5)$

F) $(36,49 + 4,32 + 18,2) \div 3$

2. RESUELVE los siguientes problemas.

A) Un comerciante compró 2 piezas de tela de 24,75 m y 15,5 m. ¿Cuántos metros de tela compró en total?

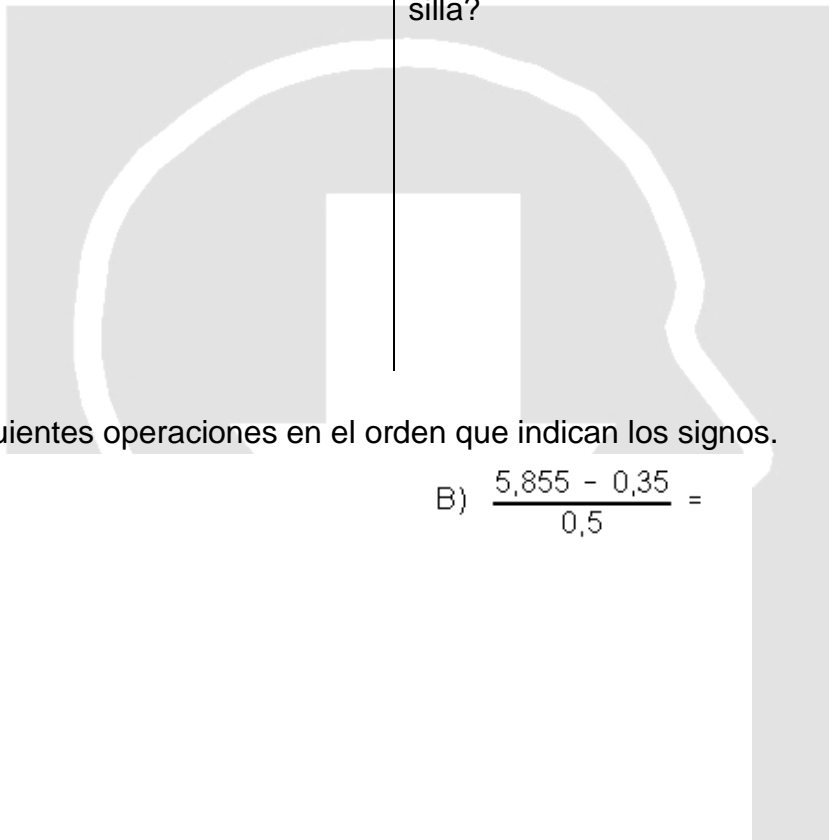
B) Un empresario gasta en planilla \$ 1123,6 mensuales y en otros gastos \$ 152,24. Si la venta en un mes es \$2850,00. ¿Cuál es su ganancia?

C) Paola compra 2 Kg. de azúcar a S/. 1,80 y 4 latas de leche a S/. 2,10 cada una. ¿Cuánto gastó?

D) Una familia consume 1,29 Kg. de arroz al día. ¿Para cuántos días les alcanzarán 51,6 Kg. de arroz?

E) En un balde caben 18,5 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua caben en 30 baldes iguales?

F) La familia Rivera gastó en total S/. 1 584 por la compra de una mesa y 4 sillas. Si la mesa costó S/. 447,40. ¿Cuánto costó cada silla?



3. REALIZA las siguientes operaciones en el orden que indican los signos.

A) $\frac{3,45 + 8,55}{4,25 - 2,75} =$

B) $\frac{5,855 - 0,35}{0,5} =$

C) $(2,5 \times 2) + 0,5 =$

D) $\left(\frac{3}{4} \div 0,5\right) \times 0,6 =$

4. EFECTÚA.

A) $(3,45 + 17,35) - (2 + 3,2 + 4,752)$

B) $(2,45 + 8,5 + 3,257) - (7,5 - 0,256)$

C) $890,73 + [393,4 - (73,5 + 4,25)] - 12,67 + (4,5 + 6)$

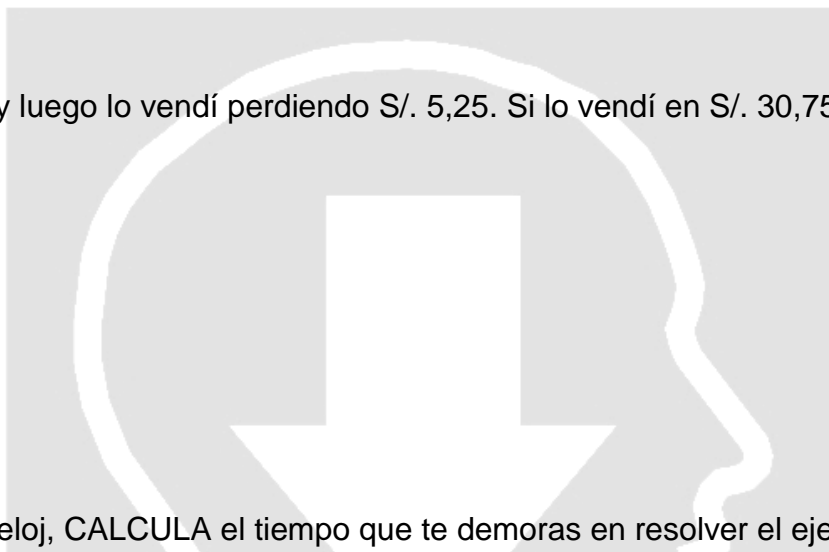
D) $(27,42 + 5,28) (13,24 - 5,2)$

RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

5. La suma de tres números es 140,825. Si el primero es 18,325, el segundo tiene 28 unidades y 2 décimos más que el primero. ¿Cuál es el tercero?

6. Si a la diferencia entre 8,5 y 2,567 se le suma un número se obtiene 10 ¿Cuál es el número?
7. Juan tenía S/. 124,86 en una cuenta de ahorro. Durante el mes retiró S/. 42,57; S/. 21,2 y S/. 17,4 y depositó 236,19. Si el banco le abonó S/. 54,5 por concepto de intereses. ¿A cuánto ascenderá el saldo de su cuenta a fin de mes?

8. Compré un reloj y luego lo vendí perdiendo S/. 5,25. Si lo vendí en S/. 30,75. ¿Cuánto me costó?

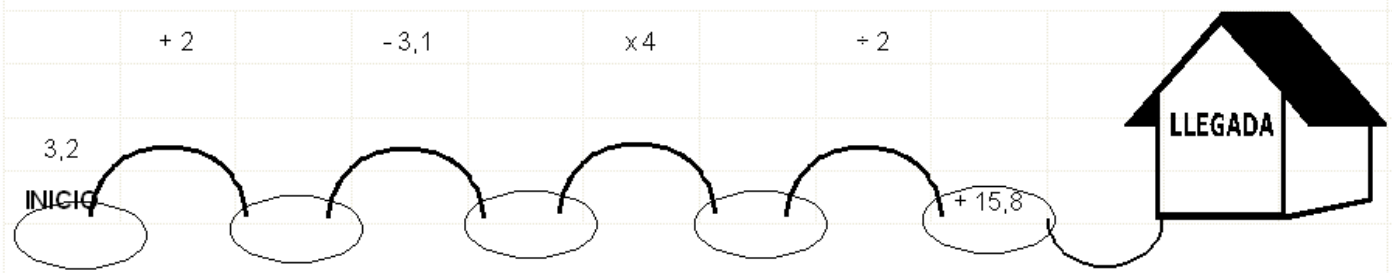


¡DIVIÉRTETE...!

Haciendo uso de tu reloj, CALCULA el tiempo que te demoras en resolver el ejercicio.

EMPECÉ

TERMINÉ



¿Sabías qué...?

Las primeras máquinas de calcular que existieron fueron las manos y en ellas se basaban las calculistas, matemáticos y además científicos aunque algunas culturas disponían de tablas ábacos o sistemas de cuerdas anudadas.