



OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES



I. ADICIONES CON NÚMEROS DECIMALES

1. Coloca verticalmente los números y luego resuelve las adiciones siguientes:
 - a. $12,34 + 0,365 + 6 + 217,009 =$
 - b. $0,8 + 23,508 + 1,23 + 8 =$
 - c. $23,86 + 645,2 + 0,004 =$
 - d. $8,36 + 0,645 + 6,12 =$
 - e. $8,937 + 4,57 + 9,23 + 0,006 =$
 - f. $9,002 + 54 + 7,276 =$
 - g. $83,45 + 2,4 + 7 + 2,985 =$
 - h. $7,46 + 4,56 + 836,65 =$
 - i. $7,48 + 3,509 + 0,3 + 5 =$
 - j. $8,75 + 2,38 + 5,68 + 217 =$
 - k. $12,34 + 84,75 + 0,009 + 6,347 =$

2. Coloca verticalmente los números y luego resuelve las sustracciones siguientes:
 - a. $87,54 - 0,67 =$
 $273,85 - 64,1759 =$
 - b. $89,765 - 0,00007 =$
 - c. $(73,65 + 6,46) - 73,756 =$
 - d. $(95,546 - 64,57) - 10,65 =$

¡ AHORA TE TOCA !

1. Completo los recuadros:

+4,89	
4,023	
23	
2,976	
5,9	
1,52	

- 0,58	
5,23	
5	
4,546	
6,1	
4,82	



MATEMATICA

EJERCICIOS

2. Une con flechas cada suma con la respuesta:

$$3,45 + 0,2 + 0,851$$

$$6,255$$

$$2,4 + 0,09 + 1,25$$

$$4,501$$

$$2,29 + 1,5 + 2,465$$

$$8,209$$

$$5,11 + 2,58 + 0,519$$

$$3,74$$

3. Une con flechas cada una de las sustracciones:

$$5,46 - 0,89$$

$$5,9$$

$$9,327 - 2,995$$

$$6,332$$

$$8,4 - 2,5$$

$$4,89$$

$$7,37 - 2,48$$

$$4,57$$

PROBLEMITAS

1. ¿Cuál es la longitud de un poste de alumbrado público; si está enterrado 1,05 m y aparece a la vista 4,75 m?

2. Isabel tiene S/. 7,50; Magdalena S/. 1,25 más que Isabel y Laura S/. 17,75 más que Magdalena. ¿Cuánto más tiene juntos los tres?

3. Javier compra 3 varillas de fierro de 5,86 m y 6,24 m . ¿Cuántos metros de varilla compró en total?

4. Un periódico dominical cuesta S/. 2,50 y una revista deportiva S/. 1,75 más que el periódico. ¿Cuánto se pagará por un diario y dos revistas deportivas?

II. MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES CON NÚMEROS DECIMALES:

1. Halla el producto de los siguientes números:

a. $745,65 \times 24 =$

b. $87,254 \times 87 =$

c. $183,657 \times 367 =$

d. $754,267 \times 745 =$

e. $98\,476 \times 7,6 =$

f. $2\,548 \times 8,3 =$

g. $602\,645 \times 72,8 =$

h. $836,46 \times 5,7 =$

i. $3\,945,657 \times 3,6 =$

j. $75,768 \times 64,5 =$

k. $64,36 \times 1,87 =$

l. $58 \times 5,23 =$

OPERACIONES COMBINADAS:

- a) $(3,57 - 2,4) \times 2,3 - 4,45 =$
- b) $4.(4,57 + 12,98) - 3.(8,56 - 5,2) =$
- c) $24,6 : 2 + 4,56 \times 1,2 - 3,51 \times 3,2 =$
- d) $1,2 \times 3,4 + 34,56 - 7,8 \times 0,8 =$

¡ AHORA TE TOCA !

I. Halla los cocientes y realiza la comprobación respectiva:

1) $4 : 0,8 =$

2) $1,2 : 0.003 =$

3) $15,6 : 6,24 =$

4) $28,016 : 3,4 =$

5) $50,635 : 4,2 =$

6) $8 : 1,25$

7) $45,72 : 0,254$

8) $75 : 0,25 =$

PARA TU CUADERNO

1. Resuelve las siguientes divisiones en tu cuaderno:

- 1) $1,497 : 0,48 =$
- 2) $27,328 : 3,2 =$
- 3) $96 : 0,16 =$
- 4) $91,08 : 2,64 =$
- 5) $5,1 : 0,017 =$
- 6) $720,4 : 2 =$
- 7) $155,822 : 3,4 =$
- 8) $936,645 : 2,05 =$
- 9) $122,404 : 0,142 =$