

10784.36
5.9 ÷ 1
2.719372

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE DECIMALES

I.E.P. SAN IGNACIO DE LOYOLA

6º primaria

1. ESCRIBE verticalmente y RESUELVE.

A) $0,84 \times 0,7$

B) $2,08 \times 5,4$

C) $6\,015 \times 2,5$

D) $48,24 \times 5,02$

E) $0,97 \times 80$

F) $0,0009 \times 0,0013$

2. MULTIPLICA directamente ciertos decimales.

A) $0,85 \times 100 =$ _____

B) $2,04 \times 1\,000 =$ _____

C) $385,25 \times 10 =$ _____

D) $40,2 \times 10\,000 =$ _____

E) $31,72 \times 100 =$ _____

F) $0,05 \times 0,008 =$ _____

G) $2,5 \times 0,004 =$ _____

H) $3,08 \times 0,5 =$ _____

I) $5,05 \times 0,4 =$ _____

J) $0,009 \times 7 =$ _____

3. ESCRIBE V o F según corresponda.

A) $2,5100 \times 100 = 251$ ()

B) $0,307 \times 10\,000 = 307$ ()

C) $11,1 \times 1\,000 = 11\,100$ ()

D) $0,0058 \times 10 = 5,8$ ()

E) $253,8 \times 10 = 25,38$ ()

F) $436,009 \times 100 = 43\,600,9$ ()

G) $1,0008 \times 1\,000 = 10\,008$ ()

H) $7,1 \times 20 = 142$ ()

4. DIVIDE los siguientes decimales.

A) $64,9 \div 8$

B) $59,8 \div 4$

C) $55,25 \div 4,25$

D) $105,45 \div 7,03$

E) $2,94 \div 0,21$

F) $59,63 \div 11,3$

5. DIVIDE directamente los siguientes decimales.

A) $45,72 \div 10 =$

E) $8,3 \div 10 =$

B) $5,2 \div 1\,000 =$

F) $24,5 \div 100 =$

C) $394 \div 100 =$

G) $63,71 \div 1\,000 =$

D) $6\,843 \div 1\,000 =$

H) $8\,007 \div 100 =$

6. DIVIDE los siguientes decimales.

A) $3,1416 \div 1,5708$

B) $3 \div 0,001$

C) $6,432 \div 16,08$

D) $0,9018 \div 0,9$

7. RESUELVE las operaciones combinadas.

$$4,5 \times 100 + 0,5 \div 100$$

$$205,50 \div 10 - 0,006 \times 100$$

$$(4,8 + 5,2) (10,5 - 5,5)$$

$$(48,80 \div 0,2) + (50,2 \times 0,05)$$

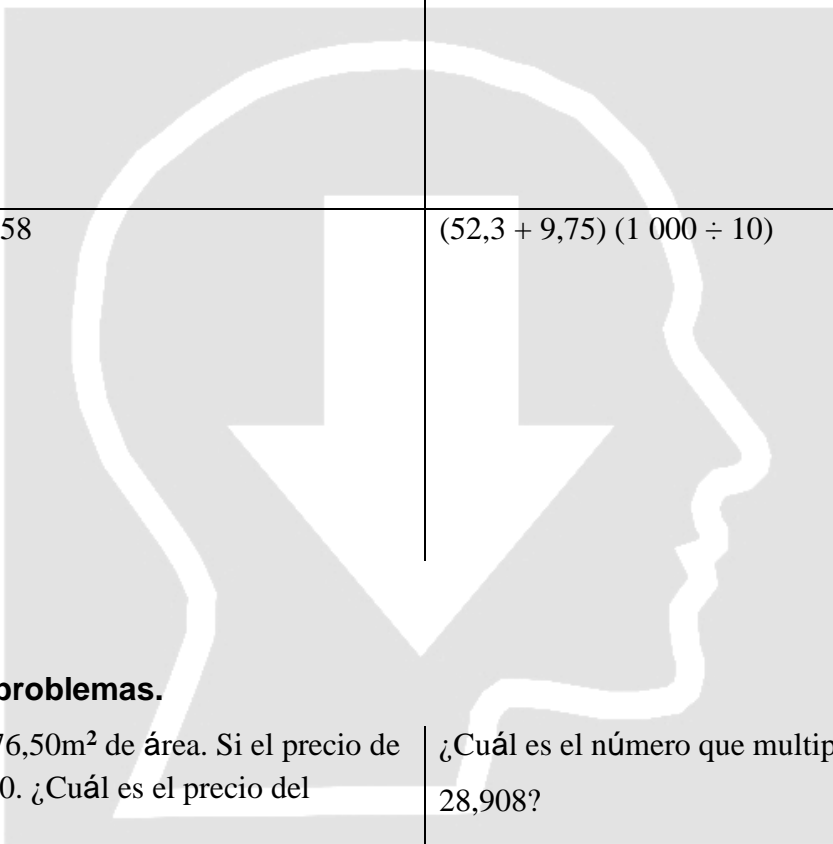
$$13,75 + 48,62 - 0,758$$

$$(52,3 + 9,75) (1\ 000 \div 10)$$

8. RESUELVE los problemas.

Un terreno mide $876,50\text{m}^2$ de área. Si el precio de cada m^2 es S/. 89,50. ¿Cuál es el precio del terreno?

¿Cuál es el número que multiplicado por 3,6 da 28,908?



¿Qué cantidad fue repartida entre 12 personas si a cada una le tocó S/. 285,70?

Goku paga por su recibo de teléfono S/. 132,80 y de luz S/. 75,20. Si 3 meses del año pagó igual. ¿Cuánto pagó por este tiempo?

9. RESUELVE las siguientes ecuaciones.

A) $6x = 24,42$	B) $5x = 465,5$	C) $4x = 7,248$	D) $9x = 87,66$
E) $3x = 74,4$	F) $2x = 82,46$	G) $6x = 714,6$	H) $3x = 9,72$

10. HALLAR la generatriz de los siguientes números decimales::

a) $0,25 =$	b) $0,\overline{3} =$	c) $0,2\overline{9} =$
d) $0,75 =$	e) $0,\overline{6} =$	f) $0,6\overline{9} =$