



FECHA: \_\_\_\_\_ GRADO: SEXTO \_\_\_\_\_ NOMBRE: \_\_\_\_\_

INDICADOR: Desarrolla situaciones problema en los que se aplican las características, propiedades y operaciones del conjunto de los números naturales.

**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)  $45,72 \div 10 =$

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

C)  $394 \div 100 =$

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

E)  $8,3 \div 10 =$

F)  $24,5 \div 100 =$

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

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  $\text{m}^2$  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?