



MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Ejercicios para Resolver

1. Problemas:

Escribe $>$, $<$ ó $=$.

1. $5 (3 \times 4) \dots\dots\dots 60$

2. $7 (2 + 3) \dots\dots\dots 35$

3. $6 (8 - 3) \dots\dots\dots 5 (4 + 2)$

4. $3 \times 9 \dots\dots\dots 9 \times 3$

5. $100 \times 1 \dots\dots\dots 100$

6. $2 (4 \times 5) \dots\dots\dots (2 \times 4) 5$

7. $48 \times 0 \dots\dots\dots 0$

8. $8 (7) \dots\dots\dots 8 (4 + 3)$

9. $7 \times 9 \dots\dots\dots 9 \times 6$

10. $4 (3 - 3) \dots\dots\dots 4 (2 + 2)$

2. Une mediante una fecha los factores con su productos.

3×6	36	3×6
$4 (6 - 1)$	18	3×10
$2 \times 3 \times 5$	20	2×9
7×5	10	5×7
$(3 - 1) (2 + 3) \times$	35	$(4 + 1) (5 - 3)$

3. Escribe las propiedades que se cumplen:

a) Escribe que propiedad se cumple:

$9 \times 5 = 5 \times 9$ _____

b) Aplica la propiedad asociativa:

$20 \times 79 \times 5 =$ _____

c) Escribe el producto:

$16 \times 3 \times 0 =$ _____

d) Aplica la propiedad distributiva y halla el producto

$(9 \times 5) 6 =$ _____

4. Completa en los recuadros el número conveniente.

a. $3 \times \square = 15$

b. $4 \times \square = 16$

c. $\square \times 7 = 14$

d. $\square \times 3 = 12$

e. $10 \times \square = 20$

f. $6 \times \square = 30$

g. $\square \times \square = 36$

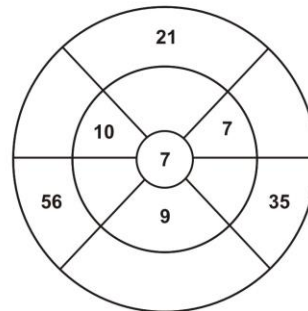
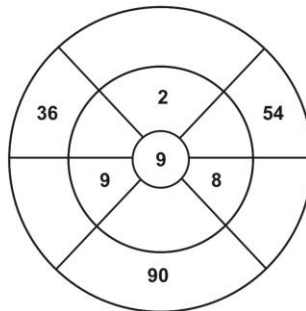
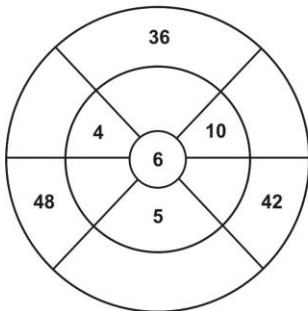
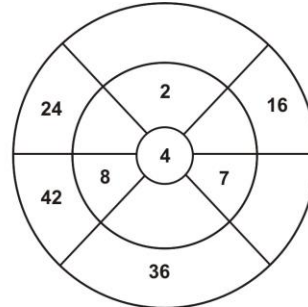
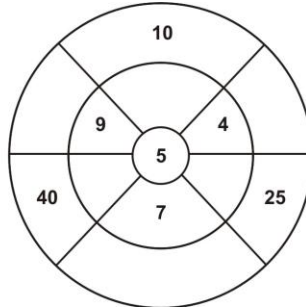
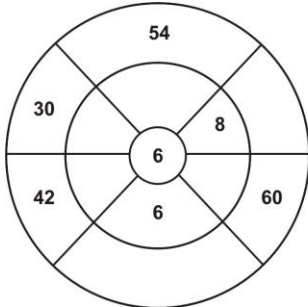
h. $\square \times \square = 40$

i. $12 \times 5 = \square \times 10$

5. Escribe la tabla de multiplicación y completa las casillas

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2		4								
3			9							
4							28			
5			15							
6						36				
7									63	
8					40					
9								72		
10										100

6. Completa el otro factor o el producto





Pon en práctica tus saberes previos de lo aprendido

1. Escribo en el tablero de valor posicional y luego determino su valor absoluto y relativo de cada dígito.

a) 6 345 = _____
 b) 3 242 = _____
 c) 5 305 = _____

d) 6 374 = _____
 e) 8 932 = _____
 f) 4 967 = _____

2. Descompongo los siguientes números luego escribo en letras

a) 7 900 = _____
 b) 6 705 = _____
 c) 4 600 = _____

d) 3 005 = _____
 e) 5 307 = _____
 f) 8 128 = _____

3. Escribo el número que fue descompuesto y desordenado.

a) 5UM, 3C, 8D, 2U _____
 b) 6U, 9C y 6UM _____
 c) 5C y 3UM _____

d) 2U y 9UM _____
 e) 3D y 2UM _____
 f) 8U, 5D y 8UM _____

4. Menciona que representa el 4 en cada número

a) 4 298 = _____
 b) 5 483 = _____

c) 3 642 = _____
 d) 7 403 = _____

5. Escribo en forma desordenada (notación desarrollada)

a) 5482 = _____ + _____ + _____ + _____
 b) 6385 = _____ + _____ + _____ + _____

c) 7789 = _____ + _____ + _____ + _____
 d) 9632 = _____ + _____ + _____ + _____

6. Escribo verdadero (V) o falso (F) en el recuadro correspondiente a cada afirmación.

a) En 4 724 hay 6 decenas ()
 b) En 5 143 hay 14 decenas ()
 c) En 4 736 hay 4 unidades de millar ()

d) En 5 895 hay 8 unidades de millar ()
 e) En 359 hay 3 decenas ()

7. En cada uno de las siguientes proposiciones indica la propiedad aplicada:

a) 2×5 IN _____
 b) $5 \times 8 = 8 \times 5$ _____
 c) $3(4 \times 2) = 83 \times 4) \times 2$ _____

d) $7 \times 1 = 7$ _____
 e) $23 \times 0 = 0$ _____
 f) $9(20 - 1) = 9 \times 20 - 9 \times 1$ _____

8. Un automóvil recorre a una velocidad promedio de 65km, por hora. ¿Qué distancia habrá recorrido en 8 horas:

a) 500km b) 550km c) 520km

Multiplicación de factores y terminados en Cero

1. Efectúa el producto de factores terminados en cero:

a. $390 \times 800 =$ _____
 b. $470 \times 300 =$ _____
 c. $8\,000 \times 6\,000 =$ _____

d. $2\,492 \times 2\,000 =$ _____
 e. $5\,000 \times 300 =$ _____
 f. $760 \times 3\,200 =$ _____



MATEMATICA

EJERCICIOS

2. Ordena verticalmente y luego halla los productos en tu cuaderno:

- a) $184 \times 25 =$
- b) $72 \times 125 =$
- c) $97 \times 12 =$
- d) $415 \times 12 =$
- e) $76 \times 431 =$

- f) 346×21
- g) 685×11
- h) $978 \times 11 =$
- i) $45 \times 17 =$
- j) $78 \times 99 =$

3. Efectuar las siguientes divisiones en tu cuaderno:

- a) $117 : 13 =$
- b) $2\ 162 : 94 =$
- c) $33\ 702 : 2 + 4 =$
- d) $78 : 30 =$
- e) $3801 : 60 =$

- f) $8254 : 800 =$
- g) $3200 : 2000 =$
- h) $18000 : 3000 =$
- i) $150000 : 5000 =$
- j) $256 : 2 + 32 \times 56 - 60 : 15 + 987 - 22 + 3 \times 4 =$

4. Escribe como se leen los siguientes números:

- a) 2532 : _____
- b) 8703 : _____
- c) 9688 : _____
- d) 99999 : _____