

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

6º primaria

1. Halla los productos.

a) 2895×706 _____	b) 3428×509 _____	c) 4630×508 _____	d) 9526×704 _____
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

2. Calcula mentalmente y completa el cuadro:

Número	12	18	36	24	30	42	48	144
Doble								
Triple								
Mitad								
Tercio								

3. Indica que propiedad se ha aplicado completando el cuadro.

Aplicación	Propiedad
$0 \times 8 = 0$	
$5 \times 16 = 16 \times 5$	
$5(6+8) = 5 \times 6 + 5 \times 8 = 70$	
$25 \times 1 = 25$	
$3 \times (6 \times 2) = (3 \times 6) \times 2$	

4. Completa el tablero de doble entrada:

	52	235	48	723	100	1000
10						
100						
1000						
96						
148						

5. Resuelve dentro de los recuadros.

<p>A) Si una fotocopidora puede sacar 80 copias en 1 minuto. ¿Cuántas copias sacará en 15 minutos?</p> <p>Rpta. _____</p>	<p>B) Rosa vende diariamente 40 litros de leche. ¿Cuánto venderá en 10 días?</p> <p>Rpta. _____</p>
<p>C) Una llave vierte 120 litros de agua por hora. ¿Cuántos litros de agua vertirá en 2 días?</p> <p>Rpta. _____</p>	<p>D) Un enfermo debe tomar diariamente 2 pastillas en la mañana y 3 en la tarde. ¿Cuántas pastillas necesitará para una semana?</p> <p>Rpta. _____</p>

6. Completa las cifras que faltan:

$$\begin{array}{r} a) \quad 7\ 835 \times \\ \quad \underline{668} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) \quad 1\ 005 \times \\ \quad \underline{987} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) \quad 9\ 876 \times \\ \quad \underline{976} \end{array}$$


7. Completa el cuadro:

a	b	c	$a \times b \times c$	$(a \times b) + (b \times c)$
2	5	10		
3	5	9		
4	10	6		
6	20	12		
7	14	20		

8. Hallar los cocientes:

a) $58\ 619 \overline{) 73}$	b) $10\ 297 \overline{) 34}$	c) $74\ 880 \overline{) 78}$	d) $75\ 200 \overline{) 320}$
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

9. Completa el tablero de doble entrada

	2	3	4	5	6
3 420					
2 640					
5 460					
4 380					
6 300					

10. Resuelve dentro de los recuadros:

A) ¿Qué número multiplicado por 123 da 3444? Rpta. _____	B) Un camión lleva 2 646 Kilos de naranja ¿Cuántas cajas lleva, si cada caja lleva 18 Kilos de naranja? Rpta. _____
C) Se desea repartir 8320 caramelos entre 40 niños. ¿Cuántos caramelos se entregará a cada niño? Rpta. _____	D) ¿Qué número multiplicado por 68 da 8364? Rpta. _____

Tarea

11. Ordena y resuelve verticalmente en cada recuadro:

a) $584 \times 32 =$	b) $746 \times 25 =$
c) $37\,648 \div 35 =$	d) $97\,896 \div 24 =$

12. Resuelve y completa con >; < o =:

a) 25×38		12×54
b) 16×29		82×2
c) $5\,680 \div 4$		15×6
d) $34\,128 \div 8$		20×32
e) 12×15		36×5

13. Calcula mentalmente y responde:

Dividendo	Divisor	Cociente
120	10	
350	10	
2 800	100	
4 600	100	
52 000	1 000	
65 000	1 000	

14. Resuelve cada ejercicio guiándote por la clave:

$a = 25$ $b = 38$ $c = 12$

Hallar la suma del cociente y el residuo de cada resultante

$(a \times b) \div c \Rightarrow$

$(a \times c) \div b \Rightarrow$

$(b \times c) \div a \Rightarrow$

15. Resuelve dentro del recuadro:

Hallar el dividendo:
Si el cociente es 524 ; el divisor es 8 y el residuo 7.

Rpta. _____