



I. Pauta de corrección trabajo semana anterior (23 al 27 de marzo)

1. Respuestas tarea semanal 3

| Días | Respuestas |
|-----------|---|
| Lunes | a) 14.435 b) 2.772 c) 3.552 d) 391 r:1 |
| Martes | a) 16.340 b) 3.284 c) 6.822 d) 608 r: 3 |
| Miércoles | a) 13.821 b) 1.922 c) 1.689 d) 744 r: 5 |
| Jueves | a) 12.406 b) 3.698 c) 2.508 d) 452 r: 3 |

2. Respuestas Guía propiedades de la adición

1) Escribe un ejemplo para cada propiedad de la adición, según corresponda:

- a) Elemento neutro: $45.078 + 0 = 0 + 45.078 = 45.07$
 b) Asociativa: $(150 + 450) + 750 = 150 + (450 + 750) = 1.350$
 c) Conmutativa: $23.000.200 + 1.600.000 = 1.600.000 + 23.000.200 = 24.600.200$

2) Completa con los números que faltan. Luego escribe la propiedad utilizada.

3) $12.009.321 + 673.560.003 = 673.560.003 + 12.009.321$

Propiedad: Conmutativa

4) $(23.564.741 + 7.560.349) + 984.362 = 23.564.741 + (7.560.349 + 984.362)$

Propiedad: Asociativa

5) $0 + 24.670.317 = 24.670.317$

Propiedad: Elemento Neutro

3. Respuestas Guía : Operatoria

| | |
|-----------|-----------|
| 1) 994 | 2) 2.202 |
| 3) 1.117 | 4) 308 |
| 5) 1.068 | 6) 1.960 |
| 7) 1.450 | 8) 2.947 |
| 9) 1.432 | 10) 7.938 |
| 11) 1.026 | 12) 2.850 |



II. Semana del 30 de marzo al 3 de abril

Tarea semanal 4

Fecha en que recibí la tarea: _____ Fecha de entrega: _____

Recuerda hacer los ejercicios de manera ordenada en tu cuaderno y cumplir con la fecha de entrega.

| | Ejercicios | ¿Cómo me fue en cada ejercicio? | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | |  |  | | | | | | | | | |
| Lunes | a. $9.748 + 6.933 =$ | | | | | | | | | | | |
| | b. $9.200 - 6.825 =$ | | | | | | | | | | | |
| | c. $822 \cdot 5 =$ | | | | | | | | | | | |
| | d. $6.322 : 5 =$ | | | | | | | | | | | |
| Martes | a. $148.749 + 137.636 =$ | | | | | | | | | | | |
| | b. $456.702 - 117.845 =$ | | | | | | | | | | | |
| | c. $761 \cdot 7 =$ | | | | | | | | | | | |
| | d. $4.278 : 6 =$ | | | | | | | | | | | |
| Miércoles | a. $63.490 + 64.500 =$ | | | | | | | | | | | |
| | b. $50.673 - 32.049 =$ | | | | | | | | | | | |
| | c. $3.581 \cdot 35 =$ | | | | | | | | | | | |
| | d. $585 : 12 =$ | | | | | | | | | | | |
| Jueves | <p>Todas las filas, columnas y diagonales dan una suma de 15. Completen el cuadro usando sólo una vez cada dígito del 1 al 9.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8</td> </tr> </table> | | 7 | | | | | | | 8 | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 | | | | | | | | | | |

A partir de la corrección ¿Qué debo seguir repasando? _____



Guía 3 Propiedades de la Multiplicación

Nombre: _____
____/____/____

Curso: 5° _____

Fecha:

Recordemos los términos de la multiplicación:

$$\begin{array}{rcl} \text{Factor} & \cdot & \text{Factor} = \text{producto} \\ 12 & \cdot & 7 = 84 \end{array}$$

Recordemos las propiedades de la multiplicación:

| Propiedad | De manera general | Ejemplo numérico |
|---|---|---|
| <p>Conmutativa: El orden de los factores no altera el producto.</p> | $a \cdot b = b \cdot a$ | $4 \cdot 7 = 7 \cdot 4$ |
| <p>Elemento Neutro: Al multiplicar cualquier número natural por el número 1, el producto es el mismo número natural.</p> | $a \cdot 1 = a$ $1 \cdot a = a$ | $9 \cdot 1 = 9$ $1 \cdot 9 = 9$ |
| <p>Asociativa: Si los factores se asocian de forma diferente, el producto es el mismo.</p> | $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$ | $3 \cdot (5 \cdot 2) = (3 \cdot 5) \cdot 2$ |
| <p>Distributiva: Se aplica la adición o la sustracción. El factor se distribuye multiplicando a cada termino de la suma o de la resta.</p> | $a \cdot (b + c) = (a \cdot b) + (a \cdot c)$ | $4 \cdot (7 + 11) = (4 \cdot 7) + (4 \cdot 11)$ |
| <p>Absorbente: Al multiplicar cualquier número natural por el número 0, el producto es 0.</p> | $a \cdot 0 = 0$ $0 \cdot a = 0$ | $9 \cdot 0 = 0$ $0 \cdot 9 = 0$ |

1.- Escribe el nombre de la propiedad de la multiplicación que se está usando en cada caso:

a) $537 \cdot 1 = 537$ _____

b) $87 \cdot 43 = 43 \cdot 87$ _____

c) $469 \cdot 0 = 0$ _____

d) $(65 \cdot 12) \cdot 45 = 65 \cdot (12 \cdot 45)$ _____

e) $8 \cdot (37 \cdot 21) = (37 \cdot 21) \cdot 8$ _____

f) $7 \cdot (30 + 8) = (7 \cdot 30) + (7 \cdot 8)$ _____

2.- Usa las propiedades de la multiplicación para determinar el número que falta en cada caso:

a) _____ $\cdot 1 = 1.037$

b) $(752 \cdot 18) \cdot \text{_____} = 0$

c) $75 \cdot \text{_____} = 42 \cdot 75$

d) $5 \cdot (20 \cdot 9) = (5 \cdot 20) \cdot \text{_____}$

e) $(45 \cdot 8) \cdot 7 = 7 \cdot (\text{_____} \cdot 8)$

f) $9 \cdot (6 + 5) = (9 \cdot \text{_____}) + (9 \cdot \text{_____})$

3.- Usa las propiedades de la multiplicación y patrones para calcular mentalmente:

a) $20 \cdot 50 \cdot 7 = \text{_____}$

b) $50 \cdot 32 \cdot 2 = \text{_____}$

c) $687 \cdot 0 = \text{_____}$

d) $60 \cdot 90 \cdot 1 = \text{_____}$

e) $120 \cdot 80 = \text{_____}$

f) $25 \cdot 38 \cdot 4 = \text{_____}$

g) $110 \cdot 5.000 = \text{_____}$

h) $200 \cdot 73 \cdot 50 = \text{_____}$