

## Guía N° 1

### La Multiplicación

I) Completar los siguientes enunciados usando la propiedad distributiva de modo que las igualdades se cumplan.

$$1) 13 \cdot 7 = (8+5) \cdot 7 = (5 \cdot 7) + (8 \cdot 7) = 35 + 56 = 91$$

$$2) 15 \cdot 9 = (6+9) \cdot \underline{\quad} = (\underline{\quad} \cdot \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$3) 14 \cdot 6 = (8+\underline{\quad}) \cdot \underline{\quad} = (\underline{\quad} \cdot \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \cdot \underline{\quad}) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

II) Resolver las siguientes multiplicaciones usando la propiedad distributiva:

$$1) 17 \cdot 8 =$$

$$2) 13 \cdot 9 =$$

$$3) 18 \cdot 8 =$$

$$4) 16 \cdot 6 =$$

III) Resuelve las siguientes multiplicaciones sumando y encuentra un método lo más breve posible:

1)  $\underline{20} \cdot 4$

2)  $\underline{40} \cdot 8$

3)  $\underline{60} \cdot 7$

4)  $\underline{70} \cdot 9$

5)  $\underline{300} \cdot 3$

IV) Encuentra el producto de las siguientes multiplicaciones:

1)  $785 \cdot 6$

2)  $5.697 \cdot 8$

3)  $12.867 \cdot 5$

4)  $569 \cdot 27$

5)  $3.297 \cdot 95$

6)  $31.208 \cdot 34$

V) Resuelve cada uno de los siguientes problemas.

1) Pablo compró 12 cuadernos a \$875 cada uno ¿cuánto pagó por todos los cuadernos?

2) En el pueblo de Run Run viven 3.245 personas. El pueblo más cercano es Tinajón y tiene el doble de habitantes. ¿cuántos habitantes tiene Tinajón?

3) Un cartero reparte 10.700 cartas al mes. ¿cuántas cartas reparte en un semestre?

4) En una lechería se producen 15.470 litros diarios. ¿cuántos litros de leche produce en un mes?