

REPÚBLICA BOIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
INSTITUTO TÉCNICO "JESÚS OBRERO"
23 DE ENERO- CARACAS

GUÍA DE TRABAJO N° 01
AREA: MATEMÁTICA

FECHA DE ENTREGA: 28 -03-20

SEXTO GRADO. SECCIÓN: _____

NOMBRE Y APELLIDO DEL ESTUDIANTE: _____

INSTRUCCIONES. Se te sugiere leer bien, apoyarse en los contenidos ya vistos y practicados en clases. Consulta tu cuaderno ante cualquier duda.

I PARTE. COMPLETACIÓN. Completa cada planteamiento con las palabras que le den sentido correcto.

1) Nombra los elementos que conforman una adición:

2) La propiedad conmutativa de la adición consiste en:

3) La siguiente operación $(190 + 432) + 200 = 190 + (432 + 200)$, corresponde a la propiedad de la adición llamada: _____

4) Minuendo, sustraendo y diferencia son los elementos de la operación matemática llamada: _____

5) Nombra los elementos que conforman una multiplicación:

6) "Al multiplicar cualquier número por el 1, obtendremos como resultado el mismo número", corresponde a la propiedad: _____

7) La base, el exponente y la potencia son los elementos de: _____

8) Todo número elevado al exponente 1 da como resultado: _____

9) 5^0 da como resultado: _____

II PARTE. DESARROLLO. Resuelve cada operación presentada a continuación, recuerda no borrar el procedimiento (operaciones).

10) Ordena y resuelve aplicando la propiedad conmutativa de la adición:

a- $390.215 + 113.684 + 1.004 =$

b- $403,22 + 297,65 + 295.473 =$

c- $12.890,3 + 543 + 894.099,31 =$

d- $50,754 + 28.088 + 3,45 =$

11) Ordena y efectúa las siguientes operaciones:

a- $899.458 - 199.866 =$

b- $34.609 - 17.633,43 =$

c- $27.841,55 - 5.587,68 =$

d- $287,900 - 54,999 =$

e- $589.987,632 - 38.045,744 =$

12) Ordena y aplica la propiedad asociativa de la adición:

a- $104,33 + 254,378 + 1.009 =$

b- $8.458,43 + 66.921,7 + 21.820,2 =$

c- $543,2 + 732,99 + 432.487,42 =$

d- $999,03 + 54.000 + 0,0032 =$

e- $15.200 + 98.066,41 + 1,198 =$

13) Aplica la propiedad distributiva:

a- $5 \times (866 + 123) =$

b- $(921 + 4.589) \times 9 =$

c- $12 \times (631 - 397) =$

d- $(13.945 - 7.965) \times 62 =$

14) Ordena y efectúa las siguientes divisiones:

a) $2.648,65 / 93 =$

b) $74.323 / 5,2 =$

c) $921,589 / 3,8 =$

15) Calcula las siguientes potencias:

a- $6^2 =$

b- $16^3 =$

c- $9^4 =$

d- $10^5 =$

