

Hoja de trabajo No. 2 matemáticas

Segundo básico

Instrucciones: imprima la hoja, realiza los ejercicios que se plantean, cuando ya lo haya resuelto tome una foto y envíela a la siguiente dirección electrónica:

[mate.chapero@gmail.com](mailto:mate.chapero@gmail.com)

Todos los incisos son ejercicios relacionados con el tema de valor numérico

Resuelva cada expresión utilizando los valores dados al inicio de cada ejercicio

$$a = 2 \quad b = 1 \quad x = 3 \quad y = 5 \quad z = -3$$

1.  $8a + 3xy$
2.  $4x - 2xy + 10$
3.  $12a^2 + 4ab + x^3y^2$
4.  $ab - xy + z$
5.  $a^3 + x^2 + z^3 + 5$
6.  $\frac{12a^2x^3}{4by}$
7.  $abxy - a^3x^2 - 25$

$$a = 1 \quad b = 2 \quad c = 3 \quad m = 1/2 \quad n = 1/3 \quad p = 1/4$$

1.  $3ab$
2.  $5a^2b^3c$
3.  $b^2mn$
4.  $24m^2n^3p$
5.  $\frac{2}{3}a^4b^2m^3$

*Para:*

$$a = 7 \quad b = 6$$

*Halla el valor numérico de:*

- ❖  $8ab + 4b - 3a$
- ❖  $3a^3 - 2b^3 + ab$
- ❖  $2b^4 + 3a^2 - 4a + 5b$
- ❖  $6b + 4a - 2a^2 + b^2$