

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

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. $abxy - a^3x^2 - 25$

$$a = 1 \quad b = 2 \quad c = 3 \quad m = \frac{1}{2} \quad n = \frac{1}{3} \quad p = \frac{1}{4}$$

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:

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