

### VALOR NUMÉRICO

El valor numérico de una expresión algebraica es el resultado que se obtiene al sustituir las letras por valores numéricos dados y efectuar después las operaciones indicadas.

Ejemplos: hallar el valor numérico de  $5ab$  para  $a = 1$ ,  $b = 2$ .

Sustituimos la  $a$  por su valor 1, y la  $b$  por 2, y tendremos:  $5ab = 5 * 1 * 2 = 10.R.$

Revisar videos para ampliar conocimientos:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLeySRPnY35dGr2fnxzvPDqcbfQ6xrPft3>

Primer parte de la actividad para entregar.

Devuelva el taller en un documento de Word utilizando el editor de ecuaciones.

Cómo usar el editor de ecuaciones de Word: <https://www.youtube.com/watch?v=aiyM09nSwh0>

Calcule el valor numérico de las siguientes expresiones sabiendo que:

$$a = 1, \quad b = 2, \quad c = 3, \quad d = 4, \quad e = 5$$

A.  $24a^2de^3$

B.  $a^b b^c e^a$

C.  $24c^3de^2$

D.  $4a^3b^2 + 3a^2b^3 - 2ab - 4a^2b$

E.  $-2b^3c^6 + 16b^2c^6$

F.  $-\frac{2}{9}a^2b^4c^6d^2e$

G.  $7ab^3c^6 + a^{29}b^4c^2 - 5abc$