



NOMBRE _____

FECHA: _____

Ciclo 4 OBIS

AREA: MATEMATICAS

DOCENTE: Jorge Humberto Bueno Alvarado

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Encuentro el valor numérico de una expresión algebraica

Encuentre el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas si:

$$A = 5$$

$$B = 2$$

$$C = 3$$

$$D = 1$$

$$E = 0$$

$$a) 6a^2 + 7b^2 + 5^3 =$$

$$b) 3^B + A^C + BD - 8E =$$

$$c) 4D + 11E - BC + DD =$$

$$d) (3D - 5A) \div CB =$$

$$e) \frac{A+B-D}{2} =$$

$$f) 5A^2 + 2AB - 3B^4 =$$

$$g) (3A + 6D) \times (4D - 2) =$$

$$h) 5A + 2AE - 3B + 6A =$$

$$i) 2A^2 + 2EB - 2B^4 + 3B =$$

$$f) 7A^2 + 2A + E - 3B^3 =$$