

Nombre: _____

Indicaciones. A continuación se presentan diez ítems, cada uno con cuatro posibles respuestas. Escribe en el cuadro de respuestas la letra de la opción que responda correctamente a cada numeral.

Pregunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Respuesta										

- 1) Se tiene la expresión algebraica $7 - 2t$ encuentra el valor numérico de la expresión cuando $t = 5$.
 - a) 3
 - b) -3
 - c) 17
 - d) -17

- 2) Si se tiene la expresión algebraica $6z - 2$, encuentra el valor numérico de la expresión cuando $z = -2$
 - a) -14
 - b) 14
 - c) 10
 - d) -10

- 3) Se tiene la expresión algebraica $2 - 4q$, encuentra el valor numérico de la expresión cuando $q = -\frac{1}{4}$
 - a) -3
 - b) 1
 - c) 3
 - d) -1

- 4) Si se tiene la expresión algebraica $\frac{x}{6}$, encuentra el valor numérico de la expresión cuando $x = \frac{3}{5}$
 - a) $-\frac{5}{18}$
 - b) $-\frac{1}{10}$
 - c) $\frac{5}{18}$
 - d) $\frac{1}{10}$

- 5) Si se tiene la expresión algebraica $-\frac{6}{y}$, encuentra el valor numérico de la expresión cuando $y = -5$
 - a) $-\frac{6}{5}$
 - b) $\frac{6}{5}$
 - c) $\frac{5}{6}$
 - d) $-\frac{5}{6}$

- 6) Si se tiene la expresión algebraica $-m^2$, encuentra el valor numérico de la expresión cuando $m = 4$
 - a) -8
 - b) 8
 - c) 16
 - d) -16

- 7) Si se tiene la expresión algebraica $a - b$, encuentra el valor numérico de la expresión cuando $a = 1; b = 6$
 - a) -5
 - b) 5
 - c) -7
 - d) 7

- 8) Se tiene la expresión algebraica $6x - 4y$, encuentra el valor numérico de la expresión, cuando $x = 3, y = -2$
 - a) 26
 - b) 10
 - c) -26
 - d) -10

- 9) Se tiene la expresión algebraica $6x - 4y$, encuentra el valor numérico de la expresión, cuando $x = 3, y = 2$
 - a) 26
 - b) 10
 - c) -26
 - d) -10

- 10) Se tiene la expresión algebraica $3x + 6y$, encuentra el valor numérico de la expresión, cuando $x = -\frac{1}{3}, y = \frac{1}{6}$
 - a) 2
 - b) 0
 - c) -0
 - d) -2