

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