

nombre _____

curso _____

fecha _____

PAUTA EXPRESIONES ALGEBRAICAS CON FRACCIONES O PARENTESIS

Escriba en lenguaje algebraico cada una de las siguientes expresiones:

- 1) Cinco veces g menos 6

Respuesta: $5g - 6$

- 2) Al cociente entre x y 3 se le suma 5

Respuesta: $\frac{x}{3} + 5$

- 3) Dos veces k más un tercio

Respuesta: $2k + \frac{1}{3}$

- 4) Ocho veces y menos 9

Respuesta: $8y - 9$

- 5) 7 más la mitad de q

Respuesta: $7 + \frac{q}{2}$

- 6) Los dos tercios de la suma de 5 y m

Respuesta: $\frac{2}{3}(5 + m)$

- 7) La sexta parte de la resta entre h y 3

Respuesta: $\frac{1}{6}(h - 3)$

8) 5 menos el cociente entre w y 7

Respuesta: $5 - \frac{w}{7}$

9) La quinta parte de la suma entre x y 3, menos 7

Respuesta: $\frac{x+3}{5} - 7$

10) A la tercera parte de la diferencia entre 6 y p, súmele 8

Respuesta: $\frac{1}{3}(6-p) + 8$

11) Ocho novenos más la suma entre un medio y t

Respuesta: $\frac{8}{9} + \left(\frac{1}{2} + t\right)$

12) Cuatro quintos más 6 veces z

Respuesta: $\frac{4}{5} + 6z$

13) Cuatro quintos menos la mitad de tres veces r

Respuesta: $\frac{4}{5} - \frac{3r}{2}$

14) La suma entre los tres cuartos de n y ocho enteros dos tercios.

Respuesta: $\frac{3}{4}n + 8\frac{2}{3}$