



## LENGUAJE ALGEBRAICO



Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Relaciona los siguientes enunciados de acuerdo a su expresión algebraica

|                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Un número aumentado en dos                                                               | $\sqrt{w} - 4w$          |
| La raíz cuadrada de un número menos otro número entre cinco                              | $\frac{m}{n}$            |
| El doble de un número disminuido en tres                                                 | $\frac{3y}{\sqrt{y}}$    |
| El cociente de dos números                                                               | $y^2 + 2y$               |
| El cuádruple de un número más la mitad de otro número                                    | $2x + 3y - xy$           |
| La raíz cuadrada de un número menos el cuádruple del mismo número                        | $b + 2$                  |
| El cuadrado de un número más el doble de ese mismo número                                | $\frac{6a}{\sqrt{b}}$    |
| El producto de dos números                                                               | $4x + \frac{y}{2}$       |
| El doble de un número más el triple de otro número menos el producto de ambos números    | $\sqrt{a} - \frac{y}{5}$ |
| Cociente del triple de un número sobre su raíz                                           | $\frac{t}{3} - 5t$       |
| La tercera parte de un número menos cinco veces el mismo número                          | $ab$                     |
| Cociente de seis veces un número sobre la raíz de otro número                            | $4f - 2g + \frac{f}{g}$  |
| El cuádruple de un número menos el doble de otro número más el cociente de ambos números | $2x - 3$                 |