



Guía de Lenguaje Algebraico

1. Arrastra el cuadro de lenguaje algebraico al lado de las siguientes expresiones de lenguaje común

- El triple de un número:
- La mitad de un número:
- La cuarta parte de un número:
- Un número es igual a la novena parte de otro:
- Un número es igual al doble de otro:
- Un número es cinco veces otro:
- El cuadrado de un número:
- El cubo de un número:
- El cuadrado de un número más su doble:
- La diferencia entre un número y otro número
- El doble de un número aumentado en 3 unidades

| | |
|-----------|----------|
| x^2 | $3x$ |
| x^3 | $x/2$ |
| $x = y/9$ | $x/4$ |
| $x-y$ | x^2+2x |
| $x = 5y$ | $2x+3$ |
| $x = 2y$ | |

2. Completa la tabla atendiendo a los siguientes enunciados. Arrastra la respuesta.

- Teresa tiene x años.
- Su hija tiene 25 años menos que ella.
- Su madre tiene el doble de edad que ella.
- Su padre es mayor 6 años que su madre.
- Lorenzo tiene 5 años más que Teresa.

| | Edad |
|----------|------|
| Teresa | x |
| La hija | |
| La madre | |
| El padre | |
| Lorenzo | |

| | | | |
|------|----------|-------|--------|
| $2x$ | $2x + 6$ | $x+5$ | $x-25$ |
|------|----------|-------|--------|

