



Miércoles 17 de noviembre

TEMA: LENGUAJE ALGEBRAICO

Vamos a seguir trabajando con el lenguaje algebraico para afianzar; observa el video explicativo subido a .

1- Tilda el cuadro del lenguaje algebraico correspondiente a cada expresión de lenguaje común.

- El triple de un número  $3x$   $x^3$
- El tercio de un número  $3x$   $\frac{x}{3}$
- Un número es igual a la novena parte de otro  $x = \frac{y}{9}$   $x = \frac{9}{y}$
- Un número es igual al doble de otro  $x = 2y$   $x = \frac{y}{2}$
- El cubo de un número  $3x$   $x^3$
- El cuadrado de un número más su doble  $x^2 + 2x$   $2y + x^2$
- El doble de un número aumentado en 3 unidades  $2x \cdot 3$   $2x + 3$
- Un número es cinco veces otro  $x = 5x$   $x = 5y$

2- Completa la tabla atendiendo a los siguientes enunciados en lenguaje algebraico.

- Teresa tiene  $x$  años.
- Su hija tiene 25 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	

