GUIA EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Observe el video LENGUAJE ALGEBRAICO y responda las preguntas:

1. En algebra ¿Cómo se representa un número desconocido?
2. ¿Cómo se representamos algebraicamente cuando decimos literalmente las siguientes expresiones?

Un número
Un número más doce
Siete más un numero
El doble de un número
El triplo de un número
Cuatro veces un numero
Cinco veces un numero
El cuadrado de un número
La suma de dos números
El producto de dos números
La diferencia de dos números
El cociente de dos números
El cubo de un número
La suma de dos números iguales
Un número disminuido en cuatro unidades
Un número más su consecutivo
El cuadrado de la suma de dos números
Un número más quince es igual a veinte
El doble de un número más el triple de otro es igual a ocho
La tercera parte de un número

EJERCICIO

DE ACUERDO A LOS ANTERIORES EJEMPLOS Y LOS QUE APARECEN EN LA MATRIZ COMPLETELA TOTALMENTE;

EXPRESION LITERAL	***EXPRESION ALGEBRAICA***
Diez más un numero	
Un numero disminuido en veinte unidades	
La suma de dos números es igual a uno	
El cuadrado de un número más cinco unidades	
Cinco veces un número más tres unidades	
Un número más dos unidades es igual a diez	
El doble de un numero disminuido en una unidad es igual a quince	
El triplo de un numero disminuido en dos unidades es igual a treinta	
El cuadrado de un número más siete unidades es igual a una unidad	
La quinta parte de un número más dos unidades es igual a tres	

MATRICES ALGEBRAICAS
SUMA EXPRESIONES

$+$	$5x$	3	$4y$	$10x$
6				
$12x$				
$4y$				
-8				
$7y$				
$3x$				
$-5y$				