Colegio Alemán Humboldt de Guayaquil
Deutsche Schule Guayaquil

Exzellente Deutsche Auslandsschule

DAS Deutsche Auslandsschulen International

Bachillerato Internacional Multilingüe

PRÁCTICA INDEPENDIENTE

Nombre: _____ Octavo/Paralelo: _____ Fecha: ___/___/2021.

Traduzca de lenguaje común al lenguaje algebraico las siguientes frases.

Frase	Lenguaje Común	Expresión
1	La quinta parte de un número	
2	El cubo de un número	
3	El cuadrado del sucesor de un número	
4	El cubo del sucesor de un número	
5	La raíz cuadrada de un número	
6	La razón entre dos números: división	
7	El producto entre dos números: multiplicación	
8	La diferencia entre dos números: sustracción	
9	La suma de dos números: adición	
10	El cuadrado de la suma de dos números	
11	El cuadrado de la diferencia de dos números	
12	Un número disminuido en 8.	
13	El sucesor de un número disminuido en 5 unidades.	
14	El cubo de la mitad de un número, menos 1.	
15	La mitad del cubo de un número aumentado en 4 unidades.	
16	La suma de tres números pares consecutivos.	
17	El duplo de un número menos el cuadrado de su sucesor.	
18	El duplo de un número par, menos el triple de su número par consecutivo.	

LIVEWORKSHEETS

19	Un número es 5 unidades más que su mitad.	
20	El cuadrado de un número menos 5 unidades es igual al triple del mismo número.	
21	El triple de un número, menos 3 unidades es igual al cuádruple menos 20.	
22	La suma de tres números consecutivos es quince.	
23	El producto de dos números impares consecutivos es 35.	
24	La suma de dos números es el doble de su diferencia.	
25	Un número cuyo quíntuplo , disminuido en 20 es igual al duplo aumentado en 14	

LIVEWORKSHEETS