



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

“MERCEDES COELLO DE CABELLO”

GENERAL VERNAZA – SALITRE

Código Amie: 09H04871

AÑO LECTIVO 2021 - 2022



Actividades del Proyecto Científico 1

Octavo Básica Superior

Taller 4

### Ecuaciones de primer grado con una incógnita en Z

Realiza las actividades del texto integrado matemáticas, 8° EGB Superior página 64 del Ministerio de Educación

1. Expresa en lenguaje algebraico los siguientes enunciados:

a) Un número cualquiera.

n) Las dos quintas partes de un número aumentado la mitad del mismo número.

b) La suma de dos números diferentes.

o) La diferencia entre un número y su mitad.

c) La diferencia de dos números diferentes.

p) La suma de dos números consecutivos.

d) El producto de dos números.

q) La diferencia entre un número y el triple de otro número.



e) El cociente de dos números.

f) El cubo de un número.

g) El triple del cuadrado de un número.

h) La suma de los cuadrados de dos números.

i) La quinta parte del cubo de un número.

j) El cubo de la quinta parte de un número.

k) La suma de dos números dividida entre su diferencia.

l) ¿Cuál es el número que agregado a 3 suma 8?

r) El producto de un número y la suma de dos números diferentes.

s) El producto del cuadrado de un número y el tercio de otro número.

t) El cociente de la mitad de un número y el triple de otro.

u) La suma entre el doble de un número y la cuarta parte de su consecutivo.

v) La mitad de un número por la suma de otros números al cuadrado.



m) ¿Cuál es el número que disminuido de 20 da por diferencia 7?

w) La suma de la raíz cuadrada de un número y su doble.