

Guía Pedagógica

Área Curricular: Matemática

Curso: 1° Año

Nivel: Secundario de Adultos

Turno: Noche

Docente: Cintia Vanina Burgoa

Contenido: Repaso de Contenidos.

Alumnos: Bienvenidos a la segunda etapa del año, hasta volver a reencontrarnos en el aula trabajaremos mediante guías, las cuales deben llevarlas al día para que cuando volvamos a las clases presenciales hagamos un repaso rápido de cada una de ellas.

1) Resuelve las siguientes sumas y restas con números enteros.

a) $-36 + 45 =$

b) $89 - 136 =$

c) $-78 - 258 =$

d) $65 + 456 =$

2) Resuelve la siguiente suma algebraica.

a) $-86 + 14 - 6 - 15 + 40 - 60 =$

3) Resuelve suprimiendo paréntesis, corchetes y llaves.

a) $12 - \{ -6 + 4 - [-7 + 4 + (-3 + 8 - 5) - 1] + 6 \} + 7 =$

4) Resuelve las siguientes multiplicaciones y Divisiones.

a) $5 \cdot (-20) =$

b) $(-86) \cdot 7 =$

c) $(-125) : (-25) =$

d) $72 : 9 =$

CENS "Valle Fértil"
1° Año
Espacio Curricular: Matemática

5) Resolver las siguientes potencias

a) $(-3)^3 =$

b) $(-2)^6 =$

c) $(-6)^4 =$

d) $(-1)^7 =$

e) $(-5)^0 =$

6) Calcular las siguientes raíces, cuando sea posible.

a) $\sqrt{81} =$

b) $\sqrt[3]{-125} =$

c) $\sqrt{-64} =$

d) $\sqrt[4]{81} =$

e) $\sqrt[5]{-1} =$

7) Resuelve las siguientes Operaciones Combinadas

a) $3^3 - 2^4 + 64 : (4 - 2)^2 =$

b) $\sqrt[3]{-64} - 4^2 : (-2) - 3 \cdot \sqrt{9} + 6 =$

Director: Prof.: Juan Carlos Costa