

**Guía Pedagógica**

**Área Curricular:** Matemática

**Curso:** 2° Año

**Nivel:** Secundario de Adultos

**Turno:** Noche

**Docente:** Cintia Vanina Burgoa

**Contenido:** Operaciones Combinadas con números Enteros (Z)

1) Resuelve las siguientes operaciones Combinadas

a)  $(-2)^4 + 5 \cdot \{ [(-4) \cdot (+8) - (-7)] - \sqrt[3]{(-4)^3} \} - (-2)^{2^2}$

b)  $[4 \cdot (-7) + 2] : \sqrt{169} + [(-4)(-2)^2 + 8] \cdot (-1)^{100}$

c)  $\sqrt[5]{243} \cdot \sqrt{2[\sqrt[3]{27} + (-3)(-5)]} + (-1)(-3)^3$

d)  $-[-7 + (-12) : \sqrt[3]{-64}] \cdot (-1)^{14} + (-24 + 21)^2 - \sqrt{\sqrt{16}}$

Director: Prof.: Juan Carlos Costa