

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR RAMÓN ARCILA  
SEDE: RAUL SILVA HOLGUIN  
JORNADA: TARDE  
ASIGNATURA: ARITMETICA  
DOCENTE: FAUSTO FRANCISCO ZÚÑIGA CARABALI

ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_ GRADO 6 PERIODO 2

### TALLER No 1

1. Hallar la raíz de cada una de las siguientes expresiones:

a.  $\sqrt{9} =$

f.  $\sqrt[3]{100} =$

b.  $\sqrt[3]{64} =$

g.  $\sqrt{81} =$

c.  $\sqrt[4]{625} =$

h.  $\sqrt[4]{81} =$

d.  $\sqrt{64} =$

i.  $\sqrt[7]{128} =$

e.  $\sqrt{144} =$

j.  $\sqrt[5]{32} =$

2. Resuelve las siguientes expresiones:

a.  $\sqrt{16.25} =$

e.  $\sqrt{4.9.36} =$

b.  $\sqrt[4]{16.81} =$

f.  $\sqrt[3]{27.64.8} =$

c.  $\sqrt[5]{32.243} =$

g.  $\sqrt{\frac{81}{64}}$

d.  $\sqrt[3]{\frac{8}{27}}$

h.  $\sqrt[3]{8}$