



Respuestas sin procedimiento no tendrán puntaje. Escriba sus procedimientos y respuestas en el espacio dado. Usted tiene 45 minutos.

Nombre: _____ Curso: 110__ Fecha: _____

1. Evalúe cada expresión

a) -8^2

b) $(-8)^2$

c) $\frac{11^6}{11^3} =$

d) $\frac{4^4}{4^0} =$

e) $(\frac{3}{5})^{-2} =$

f) $\sqrt[3]{-512} =$

g) $\sqrt{72}\sqrt{8} =$

h) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{5}} =$

i) $\sqrt[3]{128}\sqrt[3]{4} =$

j) $216^{-0.25} =$



2. Calcule:

$$a) \sqrt{1296} =$$

$$b) \sqrt[3]{-3375} =$$

$$c) \sqrt{30 + 2\sqrt{6 + \sqrt[3]{27}}} =$$

$$d) \sqrt{\frac{25}{9} \div \sqrt{\frac{144}{36}}} =$$

$$e) \sqrt[4]{\frac{81}{1296}} =$$