Cálculo 11°

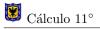
EXPONENTES Y RADICALES



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

Nombre:_____ Curso: 110__ Fecha: _____

- 1. Evalúe cada expresión
 - a) -7^2
 - b) $(-7)^2$
 - c) $\frac{11^5}{11^3} =$
 - $d) \frac{4^3}{4^0} =$
 - $e) (\frac{3}{4})^{-2} =$
 - $f) \sqrt[3]{-216} =$
 - $g) \sqrt{48}\sqrt{3} =$
 - h) $\frac{\sqrt{28}}{\sqrt{7}} =$
 - $i) \sqrt[3]{81}\sqrt[3]{9} =$
 - $j) 81^{-0.25} =$



2. Calcule:

a)
$$\sqrt{2304} =$$

b)
$$\sqrt[3]{-1728} =$$

c)
$$\sqrt{41 + 2\sqrt{13 + \sqrt[3]{27}}} =$$

d)
$$\sqrt{\frac{16}{9} \div \sqrt{\frac{144}{36}}} =$$

$$e) \sqrt[4]{\frac{16}{1296}} =$$