

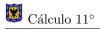
## EXPONENTES Y RADICALES



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



Exponentes y radicales

Page 2 of 2

2. Calcule:

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

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

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

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

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

The End.