

Problema de la Semana 8
23 al 29 de abril
Tercer Nivel

Para que valor de l se satisface la igualdad

$$\sqrt{\frac{m}{n} \sqrt{\frac{m}{n} \sqrt{\frac{m}{n} \sqrt{\frac{m}{n}}}}} = \left(\frac{m}{n}\right)^l$$

(a) $\frac{1}{2}$

(b) $\frac{1}{4}$

(c) $\frac{1}{8}$

(d) $\frac{1}{16}$

(e) $\frac{1}{32}$