

## OPERACIONES CON TAÍCES DE DISTINTO ÍNDICE

**Indicación:** Realiza las siguientes operaciones, simplifica tus respuestas

a)  $\sqrt[3]{16} \cdot \sqrt[3]{4} \cdot \sqrt[12]{32} =$

$$\sqrt[3]{\quad} \cdot \sqrt[3]{\quad} \cdot \sqrt[12]{\quad} =$$

/ . / . / = /

b)  $\sqrt{27} \cdot \sqrt[3]{9} : \sqrt[6]{3} =$

$$\sqrt{\quad} \cdot \sqrt[3]{\quad} : \sqrt[6]{\quad}$$

/ . / : / = /

simplificando:

c)  $\sqrt[8]{25} \cdot \sqrt[12]{5} = \sqrt[8]{\quad} \cdot \sqrt[12]{\quad} =$

/ . / = /

simplificando /

d)  $\sqrt{6} \cdot \sqrt[8]{6} : \sqrt[24]{6} =$

/ . / : / = /

simplificando /