

Extra uppgift

Bevisa att

$$\left(\frac{a}{b}\right)^{-n} = \left(\frac{b}{a}\right)^n$$

med hjälp av

$$(a^b)^c = a^{b \cdot c}$$

och

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$$

och

$$a / \frac{b}{c} = a \cdot \frac{c}{b}$$