


# Potenzen: Potenzgesetze (5)

$$x^n \div y^n$$

$$x, y \in \mathbb{R} \quad n \in \mathbb{Z}$$



---

a)


$$= x^{n+m}$$

b)

$$= x^{(n^m)}$$

c)

$$= x^{n \cdot m}$$



---

d)

$$= x^{n-m}$$