



Laboratorio di aritmetica

c.d.2020

Proprietà delle Potenze

Associa la Proprietà con la Regola

PROPRIETA'	REGOLA
Prodotto tra potenze con uguale base	Moltiplico le basi e conservo l'esponente
Rapporto tra potenze con uguale base	Mantengo la stessa base e sommo gli esponenti
Prodotto tra potenze con eguale esponente	Mantengo la stessa base e sottraggo gli esponenti
Quoziente tra potenze con egual esponente	Mantengo la stessa base e moltiplico tra loro gli esponenti
Elevamento a potenza	Il denominatore dell'esponente è l'indice della radice
Potenze ad esponente negativo	Divido le basi e conservo l'esponente
Potenze ad esponente frazionario	Inverti numeratore con denominatore e scrivo l'esponente con segno positivo
Potenze con esponente pari a zero	qualsiasi numero elevato alla 0 da' come risultato 1

