Potenza di una Frazione

è una potenza che ha

AL NUMERATORE:
la potenza del numeratore

AL DENOMINATORE:
la potenza del denominatore

NB: per le frazioni valgono le proprietà delle potenze!

Si applicano SOLO con MOLTIPLICAZIONE e DIVISIONE

1) PRODOTTO di due potenze che hanno la stessa base= somma degli esponenti

2) PRODOTTO di due potenze che hanno lo stesso esponente= prodotto delle basi

3) QUOZIENTE di due potenze che hanno la stessa base= differenza degli esponenti

4) QUOZIENTE di due potenze che hanno lo stesso esponente= quoziente delle basi

5) POTENZA DI UNA POTENZA= prodotto tra gli esponenti