
NO196 Comment procéder?

Addition et soustraction : A part la priorité des opérations, pas de règle particulière.

Multiplication : Lorsque les facteurs ont la même base, le produit a aussi la même base, et son exposant est égal à la somme des exposants des facteurs.
Lorsque les facteurs ont le même exposant, le produit a aussi le même exposant, et sa base est égale au produit des bases des facteurs.

Division : Lorsque le dividende et le diviseur ont la même base, le quotient a aussi la même base, et son exposant est égal à la différence de l'exposant du dividende et de celui du diviseur.
Lorsque le dividende et le diviseur ont le même exposant, le quotient a aussi le même exposant, et sa base est égale au quotient de la base du dividende par celle du diviseur.

Puissances : Lorsqu'une puissance est élevée à une puissance, la base reste la même et l'exposant est égal au produit des exposants.