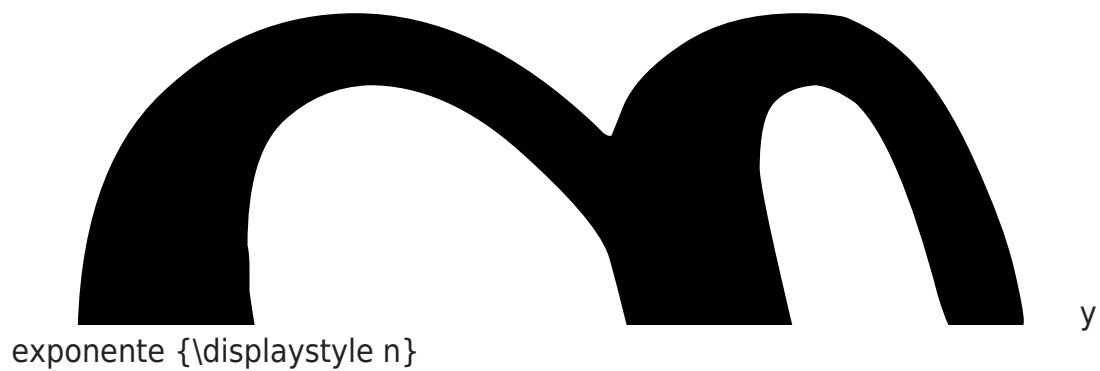
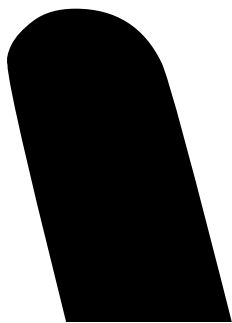


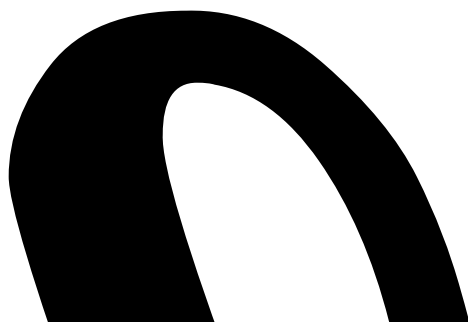
Potencias

La **potenciación** es una [operación matemática](#) entre dos términos denominados:
base $\{ \displaystyle a \}$

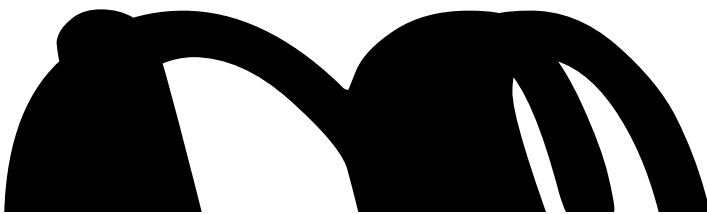




escribe $\{\displaystyle a^{\{n\}}\}$



. Se



y se lee normalmente como « a elevado a la n ». Hay algunos números exponentes especiales como el 2, que se lee [al cuadrado](#) o el 3, que se lee [al cubo](#). Se debe tener en cuenta que en el caso de la potenciación, la base y el exponente pueden pertenecer a conjuntos diferentes, en un [anillo](#) totalmente general la base será un elemento del anillo pero el exponente será un [número natural](#) que no tiene por qué pertenecer al anillo. En un [cuerpo](#) el exponente puede ser un [número entero](#).