

Priorités dans les calculs

On commence toujours par les calculs entre parenthèses, puis on continue avec les puissances, les multiplications ou les divisions et on termine par les additions ou les soustractions.

On peut résumer les priorités dans les calculs par l'acronyme (prononcé *pépédémasse*)

PPDMAS

Parenthèses

()

Puissance

a^n

2

Division

Multiplication

/

x

3

Addition
Soustraction

+

-

Exemple : $(33 - (1 + 4)^2) / 2$

$= (33 - 5^2) / 2$

$= (33 - 25) / 2$

$= 8 / 2$

$= 4$