Comment mettre en forme vos expressions mathématiques ?

Le bouton Expression, premier bouton de Texte Mathématique, peut être appelé par Ctrl+Maj+M donne accès à la mise en forme d’expression rapidement.

Tapez et sélectionnez, puis Ctrl+Maj+M :

(1.plusmoins.sqr(5))/2

10^m/10^n

cos(a+b)=cos(a).cos(b)-sin(a).sin(b)

lim(x;0;sin(x)/x)=1

ang(ABC)+ang(CBD)=ang(ABD)

ang(ABC)+ren(CBA)=2.pi

vec(OA)+vec(OB)=2.vec(OI)

nor(AB)<=nor(AC)+nor(CB)

som(i=1 ;+inf ;1/i)=+inf

som(1<=i<=j<=n;;a(i,j))

x.tsup.y

x.tinf.y

int(0;pi/4;cos(x).dx)=sqr(2)/2

6/30=(bar(2)\*bar(3))/(bar(2)\*bar(3)\*5)=1/5

acc(x+y=1/2;x-2.y=3)

acg(x+y=1/2;x-2.y=3)

acd(x+y=1/2;x-2.y=3)

cro(1 ;1/3)

cro(1 \;1/3)

par(x/2+y/2)=z/2

Indices et exposants :

vec(M1M2)

vec(A¨(1)A¨(2))

Ou

x^3 + x^2 +x^1

x^(3)x^(2)x^(1)

Attention, à l’intérieur d’une autre fonction il faut utiliser les parenthèses après le tréma ou le caret

Avec les boutons :

En entrant dans la boite de dialogue Union :

i.app.A¨(i) ; ; B^(i)

Le tréma ¨() permet de mettre en indice, alors que le chapeau ^() permet de mettre en exposant.