

● Alléger l'écriture d'expressions littérales

Des conventions d'écriture, des propriétés et des définitions permettent d'alléger les écritures des expressions littérales.

Conventions d'écritures	Exemples
On peut supprimer le signe de la multiplication entre : <ul style="list-style-type: none">• Un nombre et une lettre lorsque le nombre est devant la lettre.• Un nombre et une parenthèse lorsque le nombre est devant la parenthèse.• Une lettre et une parenthèse lorsque la lettre est devant la parenthèse.	$5 \cdot y = 5y$ $3 \cdot (x + y) = 3(x + y)$ $a \cdot (b + 5) = a(b + 5)$

Propriétés et définitions		
$1 \cdot a = a$ $a \cdot a = a^2$	$0 \cdot a = 0$ $a \cdot a \cdot a = a^3$	$(-1) \cdot a = -a$