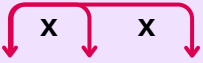
La distributivité

Apprentivore

Simple distributivité : multiplier chaque terme d'une parenthèse par un terme situé à l'extérieur.



$$2\,(3y + 5)$$

$$= 2 \times 3y + 2 \times 5 = 6y + 10$$

Double distributivité : multiplier chaque terme d'une parenthèse par chaque terme de l'autre.

$$(6y + 4)\,(2y + 3)$$

$$= 6y \times 2y + 6y \times 3 + 3 \times 2y + 4 \times 3$$

$$= 12y^2 + 24y + 12$$