

# La distributivité

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

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

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

$$(6y + 4)(2y + 3)$$
$$= 6y \times 2y + 6y \times 3 + 3 \times 2y + 4 \times 3$$
$$= 12y^2 + 24y + 12$$