

## Distributivité double

## Distributivité double

Développer

$$(a + b) \times (c + e)$$

=

$$ac + ae + bc + be$$

## Exemple

$$\begin{aligned}
 (2 - x)(-3x + 5) &= 2 \times (-3x) + 2 \times 5 - x \times (-3x) - x \times 5 \\
 &= -6x + 10 + 3x^2 - 5x \\
 &= 3x^2 - 11x + 10
 \end{aligned}$$