

Automatismes
Calcul littéral
développement

Développer et réduire
les expressions suivantes

N°1

$$(x+5)(2x+3)$$

N°2

$$(3x + 1)(2x - 3)$$

N°3

$$(7 - 3x)(2x - 4)$$

N°4

$$(4x+3)^2$$

N°5

$$(3x - 2)^2$$

CORRECTION

N°1

$$\begin{aligned} & (x+5)(2x+3) \\ = & 2x^2+13x+15 \end{aligned}$$

N°2

$$\begin{aligned} & (3x+1)(2x-3) \\ = & 6x^2 - 7x - 3 \end{aligned}$$

N°3

$$\begin{aligned} & (7 - 3x)(2x - 4) \\ = & -6x^2 + 26x - 28 \end{aligned}$$

N°4

$$\begin{aligned} & (4x+3)^2 \\ = & 16x^2+24x+9 \end{aligned}$$

N°5

$$\begin{aligned} & (3x - 2)^2 \\ = & 9x^2 - 12x + 4 \end{aligned}$$

Fin