

Automatismes
Calcul littéral
développement

Développer et réduire
chaque expression

N°1

$$\frac{2}{5}x(3x+1)$$

N°2

$$3x \left(2x + \frac{5}{3} \right)$$

N°3

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

N°4

$$(5x+3)(5x-3)$$

N°5

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

CORRECTION

N°1

$$\frac{2}{5}x(3x+1)$$

$$\frac{6}{5}x^2 + \frac{2}{5}x$$

N°2

$$3x \left(2x + \frac{5}{3} \right)$$

$$6x^2 + 5x$$

N°3

$$(4x - 7)^2$$
$$16x^2 - 56x + 49$$

N°4

$$(5x+3)(5x-3)$$
$$25x^2-9$$

N°5

$$(3x + 2y)^2$$
$$9x^2 + 12xy + 4y^2$$

Fin