

introduction au calcul littéral

Exercice 2.1 - Recopier et simplifier les écritures ci-dessous :

$$0 \times x$$

$$2 \times x$$

$$-2 \times x$$

$$2 \times (-x)$$

$$2 \times (2x)$$

$$-1 \times (-x)$$

$$-2 \times (-5x)$$

$$x \times x$$

$$x \times (-x)$$

$$2x \times 3x$$

$$-6x \times 3x$$

$$-7x \times (-8x)$$

$$x \times 1$$

$$x \times (-1)$$

$$1 \times (-x)$$

$$2x \times 1$$

$$2x \times 3$$

$$-5x \times (-2)$$

$$-4x \times (-3)$$

$$1 \times x$$

$$-1 \times x$$

$$1 \times (-x)$$

$$1 \times (2x)$$

$$3 \times (2x)$$

$$-2 \times (-x)$$

$$-3 \times (-4x)$$

$$-x \times x$$

$$-x \times (-x)$$

$$4x \times 5x$$

$$5x \times (-4x)$$

$$x \times 0$$

$$x \times 5$$

$$x \times (-3)$$

$$2 \times (-x)$$

$$2x \times 2$$

$$-x \times (-1)$$

$$-x \times (-2)$$

$$7x \times (-2)$$

Exercice 2.2 - Recopier et développer :

$$2 \times (x + 1)$$

$$3 \times (x - 2)$$

$$4 \times (-x + 3)$$

$$5 \times (-x - 4)$$

$$6 \times (2x + 3)$$

$$7 \times (3x - 4)$$

$$8 \times (-4x + 5)$$

$$9 \times (-5x - 6)$$

$$-2 \times (x + 1)$$

Exercice 2.3

Recopier et développer les expressions :

$$2(x + 3)$$

$$4(-x + 1)$$

$$-6(5x + 2)$$

$$8(-3x + 5)$$

$$3(x - 5)$$

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

$$7(7x - 6)$$

$$9(-2x - 3)$$