

1) Écris tous les signes de multiplication qui sont sous-entendus :

$4x = \dots$

$x^2 = \dots$

$2+3x = \dots$

$7(x+2) = \dots$

$3x(7-2x) = \dots$

$7x^2 + 1 = \dots$

$(4-x)^2 = \dots$

$5x + xy = \dots$

2) Simplifie les expressions ci-dessous en supprimant les signes de multiplications :

$7 \times x = \dots$

$3 \times b - 5 = \dots$

$a \times b = \dots$

$x \times y = \dots$

$x \times 3 = \dots$

$8 \times 4 \times x = \dots$

$4 \times x \times 7 = \dots$

$y + 2 \times x = \dots$

$x \times x = \dots$

$2 \times L \times 2 = \dots$

$4 \times \pi = \dots$

$x \times 8 \times x = \dots$

$4 \times x \times 6y = \dots$

$8 \times (4 - c) = \dots$

$8x \times 7y = \dots$

$y \times y \times y = \dots$

3) Réduis les expressions ci-dessous :

$2x + 3x = \dots$

$7x - 4x = \dots$

$5k + k = \dots$

$5b + 8b = \dots$

$13x - 8x = \dots$

$8,4n + 2,8n = \dots$

$6,7x - 2,8x = \dots$

$a + a + a + a = \dots$

4) Réduis ou simplifie les expressions ci-dessous lorsque cela est possible :

$4x + 23x = \dots$

$13 - 4x = \dots$

$5x \times x = \dots$

$13x - 5x = \dots$

$11x - 8 = \dots$

$6 \times 7x = \dots$

$13x + 2,4x = \dots$

$5x^2 + 4x = \dots$

5) Relie les expressions qui sont égales :

$4x \times 3x$

$4x \times 2$

$3x \times 5$

$4x \times 3$

$4x + 2x$

$4x \times 2x$

$3 \times 5x^2$

$3x \times 2x$

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

$6x$

$8x$

$12x$

$15x$

$6x^2$

$8x^2$

$12x^2$

$15x^2$