

3 Simplifier les expressions littérales suivantes.

$$G = 7 \times x \times 6 + 3 \times (x - 4)$$

$$H = 11 \times x \times x \times 2 + 5 \times 3 \times x$$

$$I = 3 \times x \times y \times (2 \times x + 3 \times 5)$$

18 Pour chaque expression, proposer une écriture plus simple.

a. $2x \times 5$

b. $4 \times y - 7$

c. $t + 5 \times t \times t$

d. $n \times 1 \times n$

e. $6s \times 3z$

f. $2 \times x \times 7 \times x \times x$

g. $x \times y - y$

h. $x \times (x + 1) \times y \times x$

20 Pour chaque expression, réintroduire le ou les signes \times qui ont été supprimés.

$$A = 6xy$$

$$B = 5y^2$$

$$C = (7t + 3)(2x + 5)$$

$$D = 3(5y - 2) + 2xy$$