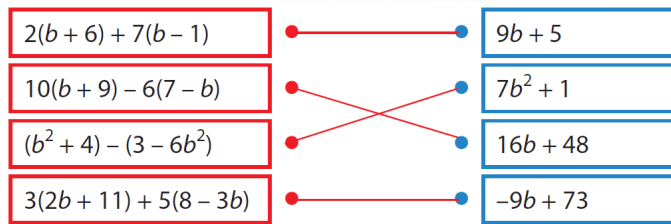


Exercice 26 p 76

Associer chaque expression de la colonne rouge à son écriture développée et réduite de la colonne bleue.



Exercice 27 p 77

Développer et réduire les expressions suivantes.

$$A = 5(a+2) - (6a-7)$$

$$B = -b(3b+7) + (5-b) \times b$$

$$C = -c(4+3c) - (9-2c+6c^2)$$

$$D = -5d + 5d(d-2) - 6(7-3d)$$

$$A = 5 \times a + 5 \times 2 - 6a + 7$$

$$A = 5a + 10 - 6a + 7$$

$$A = -a + 17$$

$$B = -b \times 3b + (-b) \times 7 + 5 \times b - b \times b$$

$$B = -3b^2 - 7b + 5b - b^2$$

$$B = -4b^2 - 2b$$

$$C = -c \times 4 + (-c) \times 3c - 9 + 2c - 6c^2$$

$$C = -4c - 3c^2 - 9 + 2c - 6c^2$$

$$C = -9c^2 - 2c - 9$$

$$D = -5d + 5d \times d - 5d \times 2 - 6 \times 7 - (-6) \times 3d$$

$$D = -5d + 5d^2 - 10d - 42 + 18d$$

$$D = 5d^2 + 3d - 42$$