Retourner à : Le calcul littéral

Trois exercices d'entraînement

34 Développe et réduis ces expressions.

B = $(x + 9)(3 - 2x)$ D = $(z - 2)(3 - z)$

C = $(3y + 5)(10 + y)$ E = $5(3g + 1)(g - 2)$

38 Développe et réduis les expressions suivantes :

A = $3(2x - 6) - (3 - 5x)$

B = $(5 - 2y) - (-3y + 7)$

C = $4(6 + z) + (z - 3)(2 - z)$

D = $(2t - 5)(3t + 2) - (t^2 + 6)$

45 Méli-mélo

Développe puis réduis ces expressions.

A = $(9x - 7)^2$ C = $(2x - 3)(2x + 3)$

B = $(x + 9)(11 - 5x)$ D = $(11 + 8x)^2$

E = $(x + 1)^2 + 7x(2 - x)$

F = $(x + 3)(2x - 1) - 3x(2x + 5)$

G = $(4t + 1)(4t - 1) - (3t + 2)^2$

H = $2(s + 5)(s - 5) + (4s + 3)^2$

I = $(3x + 4)^2 - (1 - 2x)(6 + x)$

Et la correction

Leçon précédente
Quelques exercices corrigés
Leçon suivante

Correction QCM 1