

**Entraînement 1** Réduis si possible les expressions suivantes

$2x + 3x =$

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

$3x^2 + 4x =$

$5x + 2x =$

$3x + 8 =$

$6x^2 + 4 =$

$5x^2 - 8x^2 =$

$-3x - 8x =$

**Entraînement 2** Ordonne les expressions suivantes :

$A = 4x + 3 + 2x^2$

$B = 5 + 8x + 2x^2$

$C = 10x^2 - 2 + 4x$

$A = 2x^2 + 4x + 3$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = 5x + 2x^2 - 8$

$E = 7x^2 - 9 - 9x$

$G = -5x + 3x^2 - 8$

$D = \dots\dots\dots$

$E = \dots\dots\dots$

$G = \dots\dots\dots$

**Entraînement 3** Réduis les expressions suivantes :

$A = 4x + 3 + 2x + 9$

$B = 5x + 8 + 2x - 2$

$C = 10x - 2 + 4x + 3$

$A = 4x + 2x + 3 + 9$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = 5x + 2 - 3x - 8$

$E = 7x - 9 - 9x + 8$

$G = -5x - 2 + 3x - 8$

$D = \dots\dots\dots$

$E = \dots\dots\dots$

$G = \dots\dots\dots$

$D = \dots\dots\dots$

$E = \dots\dots\dots$

$G = \dots\dots\dots$

**Entraînement 4** Réduis les expressions suivantes et ordonne le résultat

$A = 4x^2 + 3x + 2 + 9x$

$B = 5x + 8x^2 + 2x - 2$

$C = 10x - 2 + 4x^2 + 3x$

$A = 4x^2 + 3x + 9x + 2$

$B = 8x^2 + 5x \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = 5x + 2 - 3x - 8x^2$

$E = 7x - 9x^2 + 9x + 8$

$G = 5x - 2 - 8x^2 + x$

$D = \dots\dots\dots$

$E = \dots\dots\dots$

$G = \dots\dots\dots$

$D = \dots\dots\dots$

$E = \dots\dots\dots$

$G = \dots\dots\dots$

**Entraînement 5** Réduis les expressions suivantes et ordonne le résultat

$A = 4x^2 + 3x + 2 + 9x^2$

$B = 5x + 8x^2 + 7 - 2x + 9x^2$

$C = 10x - 2 + 5x^2 + 3x - 2x^2$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

