

## Feuille d'exercices n°2

### Exercice 1

Compléter le tableau ci-dessous

Expression	Schématisation	Expression sans les parenthèses	Expression réduite
$A = (8x + 5) - (3x + 2)$			
$B = (10y + 5) + (2y - 1)$			
$C = (3x + 1) - (6x - 4)$			
$D = (2n + 1) + (5n - 9)$			
$E = (7x - 3) - (2x + 5)$			
$F = (2t - 3) - (-3t + 1)$			

**Exercice 2**

Réduire les expressions suivantes.

$$A = (4x + 8) - (x + 5) \quad ; \quad B = (7y - 4) + (2y + 1) \quad ; \quad C = 9n - (5n - 3) \quad ; \quad D = 7x + (4x - 3) \quad ; \quad E = (7x - 3) - (3x - 4) + (4x + 5)$$