

**FA159 Expressions littérales égales**

**I :**  $5x - (x + 3x)$  ;  $2x - x$  ;  $3 - (x + 3) + 2x$  ( $= x$ )

**II :**  $x + (-2x - 3) + 3$  ;  $-x$  ( $= -x$ )

**III :**  $5x - 4$  ;  $2x - (4 - 3x)$  ;  $-(x + 4) + 6x$  ;  $4x - (1 - x + 3)$  ( $= 5x - 4$ )

**IV :**  $9x - (x + x)$  ;  $x - (x - 7x)$  ( $= 7x$ )

Les expressions  $-4x - (x - 4)$ ,  $1 + x - (2x - 2)$ ,  $-(x + 1)$ ,  $3x - 3 - (4x + 2)$  sont, respectivement, isolées.