

**FA161 On supprime les parenthèses**

Voici deux expressions littérales :

1.  $(19x + 6) + (15x - 4)$
2.  $(22x + 7) - (9x - 3)$

- a) Calcule la valeur numérique des deux expressions littérales pour  $x = 4$ .
- b) Réduis ces deux expressions littérales, puis calcule leur valeur numérique pour  $x = 4$  ; le résultat obtenu est-il égal à celui que tu as trouvé sous **a)** ?
- c) Sur la base de tes observations, établis une règle permettant d'additionner et de soustraire des polynômes.