



Le calcul littéral

Exercice : calcul littéral développer et réduire..

- a) Supprimer les parenthèses puis réduire l'expression M

$$M = 11x + 7 - (5x - 3) + (x - 21)$$

- b) Développer et réduire N et P .

$$N = 3(5x - 4) + 4x + 7$$

$$P = (2x + 3)(3x - 5)$$

- c) Calculer N lorsque x est égal à 3.