
Développement d'une expression de la forme
 $f(x) = a(bx + c)$

Sujets

Déterminez la forme développée de chacune des expressions suivantes.

Exercice 1 $f(x) = 9(-5x - 6)$.

Exercice 2 $f(x) = -8(-6x - 9)$.

Exercice 3 $f(x) = -10(2x - 6)$.

Exercice 4 $f(x) = -9(-7x - 2)$.

Exercice 5 $f(x) = 3(x - 8)$.

Solutions

Solution 1 *Pour tout x , $f(x) = -45x - 54$.*

Solution 2 *Pour tout x , $f(x) = 48x + 72$.*

Solution 3 *Pour tout x , $f(x) = 60 - 20x$.*

Solution 4 *Pour tout x , $f(x) = 63x + 18$.*

Solution 5 *Pour tout x , $f(x) = 3x - 24$.*