

exercices de mathématiques en quatrième

Parenthèses et calcul littéral.

Exercice :

Supprimer les parenthèses puis réduire les expressions :

$$E = -(x + 1) + (x - 1) - (x + 2)$$

$$F = (6x - 1) + 7 - (3 - 6x)$$

Correction de l'exercice :

Exercice :

Supprimer les parenthèses puis réduire les expressions :

$$E = -(x + 1) + (x - 1) - (x + 2)$$

$$E = -x - 1 + x - 1 - x - 2.$$

$$E = -x - 4$$

$$F = (6x - 1) + 7 - (3 - 6x)$$

$$F = 6x - 1 + 7 - 3 + 6x$$

$$F = 12x + 3$$