

FC 6 : Valider une solution d'une équation

TI Collège™ Plus

1. Résoudre chacune des équations.

2. Valider les solutions en utilisant la touche « expr » de la calculatrice.

Résoudre l'équation $-3x + 2 = 3 - 2x$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vérification :

Pour $x =$, $-3x + 2 =$

Pour $x =$, $3 - 2x =$

Résoudre l'équation $9 - 2x = x + 8$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vérification :

Pour $x =$, $9 - 2x =$

Pour $x =$, $x + 8 =$

Résoudre l'équation $3(2x + 4) = -7(3 - 2x)$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vérification :

Pour $x =$, $3(2x + 4) =$

Pour $x =$, $-7(3 - 2x) =$

Résoudre l'équation $11x - 3(2x - 15) = 7x$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Vérification :

Pour $x =$, $11x - 3(2x - 15) =$

Pour $x =$, $7x =$