Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cours 8.1 : Exercices pour résoudre une équation du premier degré à une inconnue ou isoler une variable

Il y aura seulement 3 numéros et j’augmenterai la complexité des numéros au fur et à mesure.

Pour respecter l’égalité, il faut appliquer **les mêmes manipulations à gauche et à droite** de l’égalité.

Résous les équations suivantes :

 VALIDATION

 4x ─ 5 = 7x ─ 41 4x ─ 5 = 7x ─ 41

 VALIDATION

 2 ( x + 3 ) + 20 = 15x 2 ( x + 3 ) + 20 = 15x

 VALIDATION

 6 ( 2 ─ y ) ─ 3 ( y + 7 ) = -45 6 ( 2 ─ y ) ─ 3 ( y + 7 ) = -45

Super !