Résoudre des équations   
 avec des termes multiples

**L’algèbre**

**Unité 2, Fiche 5**

* Travaille avec un partenaire.
* Vous aurez besoin de réglettes relationnelles et d’une droite numérique délimitée par des intervalles en centimètres.
* Décrivez la signification de chaque équation ci-dessous.

S’il y a des termes semblables de chaque côté de l’équation, il peut être utile de les additionner d’abord.

* Utilisez des réglettes relationnelles pour résoudre l’équation.
* Quelle équation (ou quelles équations) vous a semblé la plus difficile à résoudre ? Pourquoi ?

*x* + 5 = 10 + 2 2*x* – 9 = 7

2*x* + 6 = 12 2*x* + *x* = 20 – 2

3*x* – 5 = 13 5*x* – *x* = 15 + 1