|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variables et symboles** | | | |
| Utilise le symbole d’égalité pour représenter l’équilibre (le côté gauche est égal au côté droit), et le symbole d’inégalité pour représenter le déséquilibre  18 + 16 = 10 + 24  18 + 16 ≠ 24 – 10  « Le symbole d’égalité indique que les nombres des deux côtés représentent le même montant et ont la même valeur. » | Utilise des symboles pour représenter des quantités inconnues  18 + 🞏 = 34  « J’ai utilisé un carré pour représenter l’inconnue, mais j’aurais pu utiliser une autre forme. » | Comprend que l’inconnue représente une seule quantité/valeur  18 + 🞏 = 34  « Le carré représente un nombre qui est additionné à 18 pour donner 34. Quel que soit le symbole, il représentera toujours 16. » | Résout des équations avec flexibilité  18 + 🞏 = 34 34 − 🞏 = 18  34 – 18 = 🞏  « Dans toutes ces équations, le symbole représente le même nombre, soit 16. » |
| **Observations et documentation** | | | |
|  |  |  |  |