

## Activité 2

### Équations – Corrigé

1. $4x = 48$	a) Écris l'équation à l'aide d'additions. $x + x + x + x = 48$
b) Résous l'équation et laisse des traces de ta démarche. $4 \times 10 = 40$ $4 \times 11 = 44$ $4 \times 12 = 48$ $x = 12$	c) Vérifie ta réponse. $4x = 48$ Si $x = 12$ , $4 \times 12 = 48$ ✓
2. $3x + 1 = 46$	a) Écris l'équation à l'aide d'additions. $x + x + x + 1 = 46$
b) Résous l'équation et laisse des traces de ta démarche. $x + x + x + 1 = 45 + 1$ $x + x + x = 45$ $15 + 15 + 15 = 45$ $x = 15$	c) Vérifie ta réponse. $3x + 1 = 46$ Si $x = 15$ , $3 \times 15 + 1 = 45 + 1$ $= 46$ ✓
3. $4 \times 7 + x = 31$	a) Écris l'équation à l'aide d'additions. $7 + 7 + 7 + 7 + x = 31$
b) Résous l'équation et laisse des traces de ta démarche. $7 + 7 + 7 + 7 + x = 31$ $28 + x = 31$ $x = 3$	c) Vérifie ta réponse. $4 \times 7 + x = 31$ Si $x = 3$ , $4 \times 7 + 3 = 28 + 3$ $= 31$ ✓