

# Worksheet: Identifier les propriétés d'addition et de multiplication



Dans cette feuille d'activités, nous nous entraînerons à identifier les propriétés d'addition et de multiplication utilisées pour évaluer une expression.

## Q1:

Dans la résolution de  $4(x - 3) = 24$ , considérons les étapes

$$\begin{aligned}4(x - 3) &= 24 \\ \frac{1}{4}(4(x - 3)) &= \frac{1}{4}(24) \\ x - 3 &= 6.\end{aligned}$$

Dans le passage de la deuxième à la troisième équation, le fait que  $\frac{1}{4} \times 4 = 1$  est utilisé. Quelle autre propriété des nombres est utilisée dans ce passage?

- A la distributivité
- B l'élément neutre
- C la commutativité
- D l'opposé
- E l'associativité