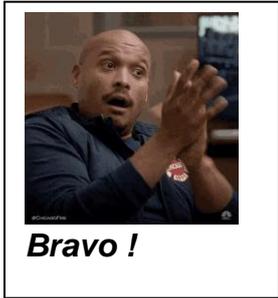


Arbre de remédiation

$$2(4x + 7)$$

$$8x + 14$$

$$2 + 4x + 7$$



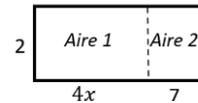
L'aire du rectangle suivant s'obtient de 2 façons différentes :

Aire 1 + Aire 2

Ou

Longueur x largeur

Calcule l'aire du rectangle suivant :



$$-6(7 - 8x)$$

$$2(4x + 7) = 8x + 14$$

$$2 \times 4x + 7$$

1^{ère} méthode :

$$\begin{aligned} \text{Aire 1} + \text{Aire 2} &= 2 \times 4x + 2 \times 7 \\ &= 8x + 14 \end{aligned}$$

2^{ème} méthode :

$$(4x + 7) \times 2 = 8x + 14$$

$$48x - 42$$

$$-6 \times 7 - 8x$$

Pose le calcul suivant : 4×32

$$\begin{array}{r} \dots \\ \times \quad \dots\dots \\ \hline \end{array}$$

On remarque qu'on effectue le calcul de la façon suivante :

$$\begin{aligned} 4 \times 32 &= 4 \times 3 \text{ dizaines} + 4 \times 2 \text{ unités} \\ &= 4 \times (30 + 2) \end{aligned}$$

