Exercice d'application du cours. \( \mathbb{V} \) 29

On note \( x \) mon âge.

Mon père a 26 ans de plus que moi donc l'âge de mon père est : \( x + 26 \)

On obtient l'équation suivante :

\[(x \text{ mon âge}) + (\text{âge de mon père}) = 94\]
\[x + x + 26 = 94\]
\[2x + 26 = 94 \quad \leftarrow \text{j'ai réduit}\]
\[2x + 26 - 26 = 94 - 26\]
\[2x = 68\]
\[\frac{2x}{2} = \frac{68}{2}\]
\[x = 34\]

\[\text{Vérification :}\]
\[34 + 34 + 26 = 34 + 60 = 94\]

\[\text{Conclusion :}\]
\[\text{J'ai 34 ans.}\]