

wO4e \triangleright **Exercice** - *Résolution de système linéaire à paramètre*

Résoudre le système d'équations suivant, où $x, y, z \in \mathbb{R}_+^*$:

$$(\mathcal{S}) \begin{cases} y^3 \times z^5 = 2x^2 \\ x \times y^4 \times z^3 = 1 \\ x \times z^2 = 3y \end{cases}$$