

Desafios do Jogo

O Desfiladeiro dos Números

Estamos quase lá! Só mais alguns desafios para destrancar o cofre!

7  **Desafio: Fatore $x^3 + 2x^2 + x + 2$**



Próximo envelope a ser aberto: Tem que ter " $(x^2 + 1)(x + 2)$ " escrito fora.

O Portal da Fatoração

A porta secreta do cofre apareceu! Agora precisamos do código correto para entrar!

3  **Desafio: Fatore $x^2 - 8x + 12$**



Próximo envelope a ser aberto: Tem que ter " $(x - 6)(x - 2)$ " escrito fora.

A Chave Mestre

O cofre tem uma trava final! Precisamos simplificar essa expressão para encontrar a senha!

8  **Desafio: Fatore $\frac{(x^2 - 4)}{x^2 - 5x + 6}$**



Próximo envelope a ser aberto: Tem que ter " $(x+2) / (x-3)$ " escrito fora.