

ESP-A1-004- **Testo**

Risolvere la seguente equazione:

$$3^X 5^{X-2} = \frac{2^{2-X}}{7 \cdot 11^{1-2X}}$$

ESP-A1-004- **Soluzione**

$$X = \frac{2 \log 2 + 2 \log 5 - \log 7 - \log 11}{\log 3 + \log 5 + \log 2 - 2 \log 11}$$