

6 Faux car $e^{5-4} - 1 = e - 1$ et $e - 1 \neq 0$.

On peut également résoudre cette équation :

$$e^{5-x} - 1 = 0 \text{ équivaut à } e^{5-x} = e^0$$

$$\text{et donc à } 5 - x = 0$$

$$\text{soit à } x = 5$$