

2 Faux.

1 est racine évidente de cette équation, puisque $3 \times 1^2 - 4 \times 1 + 1 = 0$.

On peut aussi calculer le discriminant de cette équation $\Delta = (-4)^2 - 4 \times 3 \times 1 = 4$ et constater qu'il est strictement positif, ce qui assure que l'équation a deux solutions dans \mathbb{R} .