

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

log : Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre les équations suivantes, après avoir dit sur quel intervalle on peut les résoudre:

1. $\log(-6x^2 + 5x) = 0$. [$-6x^2 + 5x - 1 = 0$ admet $\frac{1}{2}$ et $\frac{1}{3}$ comme racines]

2. $\log(3x^2 + 2x) = 0$. [$3x^2 + 2x - 1 = 0$ admet -1 et $\frac{1}{3}$ comme racines]