

Ceinture verte 01

1^{ère} spé

Exercice 1 : Équations avec un quotient

Pour chacune des équations suivantes, préciser les valeurs interdites éventuelles puis résoudre l'équation :

$$1. \frac{3x - 7}{-3x} = -5.$$

$$2. \frac{x^2 + 1}{4x - 16} = 0.$$

3. *BONUS*: $\frac{4}{9x+1} = \frac{4}{3x-2}$.