

FA192 A tester

Le nombre 4 est-il la solution de l'équation $x^3 = 5x^2 - 16$?

Même question pour :

- a) le nombre 10 et l'équation $2x^2 + 5x - 10 = x^2 + 14x$
- b) le nombre 0 et l'équation $3x - 2 = 7x - 2$
- c) le nombre 1 et l'équation $4 - 9x = 5 - 7x + x^2$
- d) les nombres 5 et -3 et l'équation $x^2 + 12x = 20x - 15$