

N° 25010

Donner l'ensemble des solutions dans \mathbb{C} , de : $x^2 + 4x + 8 = 0$

$$\{-2 - 2i; -2 + 2i\}$$

On utilise l'application **plysmlt2** sur la calculatrice

1 : RACINES D'UN POLYNOME

DEGRE 2

a + ib

Résol

On obtient les deux racines

$$-2 + 2i$$

$$-2 - 2i$$