DS 1

Devoir sur table

(1 heure) Nom :.....

Prénom :.....

Résoudre dans $\mathbb{C}$ les équations suivantes (on donnera les solutions sous leur forme algébrique en cas de solutions complexes, en précisant la valeur de α et β.) :

(-**E** 1 -) : $x^2 - 4x + 5 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(-**E** 2 -) : $2x^2 - 5x - 3 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(-**E** 3 -) : $4x^2 + 9 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(-**E** 4 -) : $2x^2 + 8x + 8 = 0$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(-**E** 5 -) : $4x^2 - 4x + 5 = 0$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....