

Première Spé	Évaluation de mathématiques n°2 Le second degré (20 mn)	8 septembre 2022
--------------	--	------------------

Calculatrice autorisée

1. Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les inéquations suivantes :

a)  $3x^2 - 4x + \frac{4}{3} \leq 0$

.....

.....

.....

.....

.....

b)  $5x^2 - 50,5x + 5 < 0$

.....

.....

.....

.....

.....

c)  $x^2 > -x - 1$

.....

.....

.....

.....

.....

2. Existe-t-il deux nombres dont le produit est égal à  $-1$  et la somme égale à  $2$  ?

.....

.....

.....

.....

.....