

**Contrôle continu n°1**

*Lundi 2 octobre 2022 – Durée : 20min.*

*Les documents, les téléphones et les calculatrices ne sont pas autorisés. La notation tiendra compte du soin apporté à la rédaction des réponses.*

**Nom :**

**Prénom :**

**Exercice 1 :** Déterminer l'ensemble des réels  $x$  qui vérifient  $-x^2 - 3x + 4 > 0$ .

**Exercice 2 :** Déterminer l'ensemble des réels  $x$  qui vérifient  $|x - 1| + |x + 1| > 3$ .