

# Interro 1

10 minutes

**Exercice 1.** Ecrire les lettres grecques minuscules suivantes :

- alpha :
- lambda :
- epsilon :

Ecrire les lettres grecques majuscules suivantes :

- Phi :
- Gamma :

**Exercice 2.** Donner la définition de la fonction valeur absolue, puis tracer son graphe.

**Exercice 3.** Ecrire sous forme d'intervalle les sous-ensembles de  $\mathbb{R}$  suivants :

$$E_1 = \{x \mid x^2 + 1 < 3\} \quad \text{et} \quad E_2 = \{x^2 + 1 \mid x < 3\}$$

Dire si ils sont minorés, majorés, bornés ?