

---

## INTERROGATION 11

### VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

---

**Exercice 1**

Donner le domaine et l'espace d'arrivée de la fonction arcsinus.

**Exercice 2**

Donner la définition d'un argument d'un nombre complexe  $z \in \mathbb{C}^*$ .

**Exercice 3**

Écrire sous forme quantifiée la propriété d'**hérité** de la proposition  $\mathcal{P}$ .

---

## INTERROGATION 11

### VÉRIFICATION D'ACQUISITION DU COURS

---

**Exercice 1**

Donner le domaine de définition et l'ensemble d'arrivée de la fonction arccosinus.

**Exercice 2**

Donner la formule d'Euler pour le cosinus.

**Exercice 3**

Donner la définition de puissance (exposant réel) en précisant tout !

TsI 1 Benjam

Nom Prénom

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10

TsI 1 Benjam

Nom Prénom

Estimation avant : / 10

Estimation après : / 10