

Contrôle 2

Sujet A

Nom :

Prénom :

Durée : 10 min

Déterminer la limite suivante :

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos(x) - \sqrt{1 - x^2}}{x^4}$$

Indication : $\sqrt{1 - x^2} = (1 - x^2)^{\frac{1}{2}}$