

Devoir Libre 7

0 Questions préliminaires

1. (a) $\omega_1 = 1\sqrt{2}$
(b) Soit $\varphi = \arccos(\frac{1}{3})$
coudou

$$\text{D'où } \varphi = \arccos\left(\frac{1}{3}\right) = \arctan\left(2\sqrt{2}\right) = 2 \arctan\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)$$

1 Deux surfaces

2 Crête et talweg sur Σ

3 Système différentiel et courbe particulière Γ_ψ
