

Chapitre 5 – Pour reprendre contact – Aide exercice 3 question 2

Rappels des formules d'addition

Pour tous réels a et b :

$$\cos(a + b) = \cos a \cos b - \sin a \sin b$$

$$\text{et } \cos(a - b) = \cos a \cos b + \sin a \sin b$$

$$\sin(a + b) = \sin a \cos b + \sin b \cos a \text{ et } \sin(a - b) = \sin a \cos b - \sin b \cos a.$$