

**Exercise 1**

Calc. : ✖

**Résoudre** l'équation :  $\cos\left(x + \frac{\pi}{4}\right) = \frac{-1}{2}$  dans  $[0; 2\pi[$ .

4 marks

**Exercise 2**

Calc. : ✖

**Solve** the equation:  $\cos\left(x + \frac{\pi}{4}\right) = \frac{-1}{2}$ , for the interval  $x \in [0; 2\pi)$ .

4 marks

**Exercise 3**

Calc. : ✖

**Lösen** Sie die Gleichung:  $\cos\left(x + \frac{\pi}{4}\right) = \frac{-1}{2}$  im Intervall  $[0; 2\pi[$ .

4 marks