

**Exercise 1**

Calc. : ✓

Un angolo  $\alpha$  del primo quadrante è tale che

$$\tan(\alpha) = 3$$

1. Ricava  $\sin(\alpha)$  e  $\cos(\alpha)$  approssimando i valori a tre cifre decimali.
2. Calcola l'angolo  $\alpha$  in gradi approssimando a due cifre decimali.

2 marks

4 marks