

Exercise 1

Calc. : ✓

a) Convertir les mesures des trois angles des degrés en radians (donner des valeurs exactes).

8 marks

$$\alpha = 45^\circ$$

$$\beta = 15^\circ$$

$$\gamma = 275^\circ$$

b) Convertir les mesures des trois angles des radians en degrés (donner des valeurs exactes, sauf pour l'angle γ que vous arrondirez au centième).

$$\alpha = \frac{2}{3}\pi \text{ rad}$$

$$\beta = \frac{7}{12}\pi \text{ rad}$$

$$\gamma = 3 \text{ rad}$$