

Exercice 11 : un carré et un hexagone inscrits dans un cercle trigonométrique

Sur les figures ci-dessous, ABCD est un carré et IMNPQR un hexagone régulier, tous les deux inscrits dans un cercle trigonométrique de centre O.

Dans chaque cas, indiquer mentalement le nombre réel de l'intervalle $[0; 2\pi]$ dont chacun des sommets est l'image.

