

**Exercice : 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.

