

Je me prépare à l'évaluation

98 D'après $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$, on déduit que $\cos^2(x) = 1 - (-0,3)^2 = 1 - 0,09 = 0,91$

et comme sur l'intervalle $[\pi ; \frac{3\pi}{2}]$, $\cos(x) \leq 0$, on obtient $\cos(x) = -\sqrt{0,91} \approx -0,954$ à 0,01 près.