

السنة 1 بكالوريا علوم رياضية	الحساب المثلثي	سلسلة 4
تمرين 1 : حل في IR المتراجعات التالية : $2 \cos x \geq 1$ ، $\sqrt{2} \cos x + 1 < 0$ ، $3 \tan x > \sqrt{3}$		
تمرين 2 : حل في $[-p, p]$ المتراجعات التالية : $2 \cos x + 1 > 0$ ، $2 \cos 2x < \sqrt{2}$ ، $\sqrt{2} \sin\left(2x - \frac{p}{3}\right) < 1$ $2 \sin^2 x + 3 \cos x > 3$ ، $2 \cos^2 x > 1$ ، $\left(\sin x - \frac{1}{2}\right)(2 \cos x + 1) < 0$ ، $\sin x + \cos x \leq 1$		