

سلسلة تمارين حول العلاقة بين النسب
المثلثية

التمرين 01 : بإستعمال العلاقة $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$
أحسب $\cos x$ إذا علمت أن $\sin x = 0,6$

.....
.....
.....

التمرين 02 : نفس السؤال إذا علمت أن $\sin x = 0,72$

.....
.....
.....

التمرين 03 : بإستعمال العلاقة $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$
أحسب $\sin x$ إذا علمت أن $\cos x = \frac{1}{5}$

.....
.....
.....

التمرين 04 : أحسب $\tan x$ إذا علمت أن $\sin x = \frac{\sqrt{3}}{2}$
و $\cos x = \frac{1}{2}$

.....
.....
.....

التمرين 05 : x قياس زاوية حادة حيث $\tan x = 0,5$
أحسب $\sin x$, $\cos x$

.....
.....
.....
.....
.....

سلسلة تمارين حول العلاقة بين النسب
المثلثية

التمرين 01 : بإستعمال العلاقة $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$
أحسب $\cos x$ إذا علمت أن $\sin x = 0,6$

.....
.....
.....

التمرين 02 : نفس السؤال إذا علمت أن $\sin x = 0,72$

.....
.....
.....

التمرين 03 : بإستعمال العلاقة $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$
أحسب $\sin x$ إذا علمت أن $\cos x = \frac{1}{5}$

.....
.....
.....

التمرين 04 : أحسب $\tan x$ إذا علمت أن $\sin x = \frac{\sqrt{3}}{2}$
و $\cos x = \frac{1}{2}$

.....
.....
.....

التمرين 05 : x قياس زاوية حادة حيث $\tan x = 0,5$
أحسب $\sin x$, $\cos x$

.....
.....
.....
.....
.....