Exercices appliqués : trigonométries

				<u>com</u>	
Question :	Exercice : 1				
Si x est la mesure d'un angle					
aigu alors tel que : $sin x = 0.5$ Calculons $cos x$ et déduire		•••••			••••
tg x :		•••••			••••
		•••••			••••
		•••••			••••
		•••••			••••
		•••••			••••
Question :	Exercice : 2				
Si x est la mesure d'un angle					
aigu alors tel que : $\cos x = \sqrt{0.2}$					••••
$\cos x = \sqrt{0.2}$ Calculons $\sin x$ et déduire					••••
tg x:		•••••			••••
		•••••			••••
					••••
			Ball		••••
					••••
			rofhough	id oo oo	••••
	www.	P	rorbouat	oid.com	
Question :	Exercice : 34				
Si x est la mesure d'un angle					
aigu alors tel que :					
$\sin x = \frac{1}{2}$					
Calculons $\cos x$ et déduire $tg x$:					
		•••••			
		•••••			
		•••••			••••
		•••••			•••
Question :	Exercice : 4				
Si x est la mesure d'un angle					
aigu alors tel que :					
tg x = 2 Calculons $cos x$ et déduire					
$\sin x$:					
		•••••			••••
		•••••			••••
		•••••			••••
		•••••			••••
				<u>'</u>	
Propriété 1 :		Pr	<u>ropriété 2 :</u>		

Si x est la mesure d'un angle aigu alors :

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1$$

Si x est la mesure d'un angle aigu alors :

$$\tan x = \frac{\sin x}{\cos x}$$