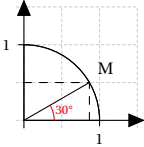
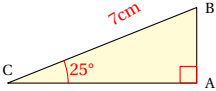
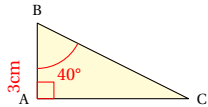


| Questions | Réponses |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Soit ABC un triangle rectangle en C. Alors $\cos \hat{B}$ est égal à... | <input type="checkbox"/> $\frac{AC}{AB}$ <input type="checkbox"/> $\frac{AB}{BC}$ <input type="checkbox"/> $\frac{BC}{AB}$ |
| 2. MNP est un triangle rectangle en P. $\sin \hat{M}$ est égal à... | <input type="checkbox"/> $\frac{NP}{MN}$ <input type="checkbox"/> $\frac{MN}{MP}$ <input type="checkbox"/> $\frac{MP}{MN}$ |
| 3. EFG est un triangle rectangle en F. $\tan \hat{G}$ est égal à... | <input type="checkbox"/> $\frac{FG}{EF}$ <input type="checkbox"/> $\frac{EF}{EG}$ <input type="checkbox"/> $\frac{EF}{FG}$ |
| 4. M est le point du quart de cercle ci-contre de centre l'origine du repère et de rayon 1. Les coordonnées de M sont...  | <input type="checkbox"/> $(\sin(30^\circ); \cos(30^\circ))$ <input type="checkbox"/> $(\cos(30^\circ); \sin(30^\circ))$ <input type="checkbox"/> $(\sin(30^\circ); \tan(30^\circ))$ |
| 5. L'arrondi au degré de la mesure de l'angle aigu \hat{A} tel que $\tan(\hat{A}) = 0,6$ est... | <input type="checkbox"/> 31° <input type="checkbox"/> 37° <input type="checkbox"/> 53° |
| 6. Dans la situation ci-contre, pour calculer AB, on utilise...  | <input type="checkbox"/> $\cos(\hat{C})$ <input type="checkbox"/> $\sin(\hat{C})$ <input type="checkbox"/> $\tan(\hat{C})$ |
| 7. Dans la situation ci-contre, pour calculer AC, on utilise...  | <input type="checkbox"/> $\cos(\hat{B})$ <input type="checkbox"/> $\sin(\hat{B})$ <input type="checkbox"/> $\tan(\hat{B})$ |
| 8. Quel que soit l'angle aigu de mesure x , la valeur de $\cos^2 x + \sin^2 x$... | <input type="checkbox"/> dépend de x <input type="checkbox"/> est toujours égale à 1 <input type="checkbox"/> est toujours égale à 2 |
| 9. Quel que soit l'angle aigu de mesure x , la valeur de $\tan x$ est égale à... | <input type="checkbox"/> $(\sin x)(\cos x)$ <input type="checkbox"/> $\frac{\cos x}{\sin x}$ <input type="checkbox"/> $\frac{\sin x}{\cos x}$ |