|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiche …… | **Connaissances de géométrie**  | Trig5 |
| Ecriture du cosinus, sinus, tangente |

|  |
| --- |
| 🗒**Entraînement 1** Complète le tableau suivant : |
|  |  |
| **1.** Le triangle **ABC** est rectangle **A**.L’hypoténuse est : **BC**Le côté adjacent à l’angleest : **AC**Le côté opposé à l’angle est : ……Donc Cos = Sin = tan =  | **3.** Le triangle GHI est rectangle …...L’hypoténuse est : ……Le côté adjacent à l’angle est : ……Le côté opposé à l’angle est : ……Donc cos = sin = tan =  |
|  |
| 🗒**Entraînement 2** Complète : |
| Le triangle ABC est rectangle en C | * Dans le triangle ABC rectangle en ………cos = = = 0,6
* Dans le triangle ABC rectangle en ………

sin = = = ………* Dans le triangle ABC rectangle en ………

tan = = = ………… |
| Le triangle EFG est rectangle en F  | * Dans le triangle ……… rectangle en ………cos = = = …………
* Dans le triangle ………… rectangle en ………

sin = = = ………* Dans le triangle ……… rectangle en ………

tan = = = ………… |
| Le triangle AOB et le triangle AOC sont rectangles en O.  | cos = = = …………  | sin = = = ………  |
|  | sin = = = ………… | cos = = = ………… |
|  | cos = = = ………… | tan = = = ………… |
|  | tan = = = ………… | tan = = = ……… |