|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiche …… | **Connaissances géométriques** | Trig1 |
| Le cosinus d’un angle |

|  |  |
| --- | --- |
| 🗒**Entraînement 1** Complète les pointillés  **Cosinus d’un angle** | |
| ➀ Le triangle ABC est rectangle en **A**,  Le côté adjacent à l’angle  est : **CA**  L’hypoténuse est : **CB**  ➁ Or **cos** =  ➂Donc **cos** = |  |
| ➀ Le triangle ABC est rectangle en ……,  Le côté adjacent à l’angle est : …… L’hypoténuse est : ……  ➁ or cos =  ➂ donc cos = | ➀ Le triangle ABC est rectangle en ……,  Le côté adjacent à l’angle est : ……  L’hypoténuse est : ……  ➁ or cos =  ➂ donc cos = |
| Cos =  Cos = |  |
| ➀ Le triangle DEF est rectangle en ……,  Le côté adjacent à l’angle est : …… L’hypoténuse est : ……  ➁ or cos =  ➂ donc cos = |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🗒**Entraînement 2** : Complète les pointillés | | |
|  |  |  |
| ➀Le triangle ABC est rectangle en ……,  Le côté adjacent à l’angle est : …… L’hypoténuse est : ……  ➁ or : Cos =  ➂ donc Cos =  Cos =   Cos = ………… ( après calcul ) | ➀ Le triangle ABC est rectangle en ……,  Le côté adjacent à l’angle est : L’hypoténuse est : ……  ➁ …… : Cos =  ➂ ………… Cos =  Cos =  Cos = ………… | ➀……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ➁ …… : Cos =  ➂ |