|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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  |