**FEUX DE CROISEMENT**

***Situation :***



Ouvrir le fichier « [feux de croisement](feux%20de%20croisement.ggb)» et répondre la problématique suivante :

***Problématique :*** A quelle hauteur Jacques doit-il placer le repère sur son mur pour pouvoir régler correctement ses phares ?

***Toute démarche même non aboutie sera prise en compte et valorisée***

***Eléments d’évaluations:***

Savoir utiliser des connaissances et des compétences mathématiques :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D1** | **x** | **D2** | **x** | **D3** | **x** | **D4** | **x** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Attendus | Appréciations |
| C1 | Extraire 60cm, se rendre compte de l’échelle du croquis, etc. | ++ + - -- |
| C2 | Proportionnalité, droites parallèles, mesures, arrondis | ++ + - -- |
| C3 |
| C4 | Présenter la démarche suivie(calculs, validation, arrondi approprié) | ++ + - -- |

***Eléments de réponses :***





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0,6 | 30 | 1,5 | ***0,57*** |
| 2,41 | 120,5 | 6,025 | ***2,29*** |