**Ecriture du programme de Proportionnalité avec une calculatrice Casio :**

Soit la relation de proportionnalité A = B x C

Ecrire un programme qui permet de déterminer la valeur d’une des grandeurs quand on a les deux autres.

Par exemple je connais A et C et je cherche B.

On commencera par écrire un algorithme sur une feuille avant de passer son implémentation sur la calculatrice.

*Remarque* : Cette séance a été faite en coanimation avec un professeur de mathématiques sur une heure d’AP.

1. **Recherche l’algorithme par les élèves :**

**Exemple 1 Exemple 2**



1. **Implémentation sur la calculatrice par les élèves :**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Programme réalisé par un élève******sur sa calculatrice Casio graph 35 +E*** | ***Remarques*** |
|  | *Oubli du then* : obligatoire sur la calculatrice contrairement à un programme sous python. |
|  | *Oubli du IfEnd* : obligatoire sur la calculatrice contrairement à un programme sous python. |
|  |  |
|  |  |