|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Deuxième partie : travail sur les propositions** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proposition** | **Prévu** | **Bilan des échanges** |
| **Proposition 1**  Pour tous nombres réels et positifs, | Faux  Devraient pouvoir trouver des CE |  |
| **Proposition 2**  Pour tout nombre réel | Faux  CE certainement pas évident à trouver.  **A régler là** |  |
| **Proposition 3**  Pour tout nombre réel , | Faux  CE certainement pas évident à trouver.  **A régler APRES, en phase 3.** |  |
| **Proposition 4**  Pour tous nombres réels et , | Faux  Devraient pouvoir trouver des CE |  |
| **Proposition 5**  il existe des nombres réels et tels que | Vrai  Statut un peu particulier du « il existe » **A régler là.** |  |
| **Proposition 6**  Pour tous nombres réels et positifs, | Vrai  Difficile à prouver  **A régler en phase 4.** |  |
| **Proposition 7**  Pour tous nombres réels et non nuls, | Faux  Devraient pouvoir trouver des CE |  |
| **Proposition 8**  Pour tous nombres réels et tels que , | Faux  Devraient pouvoir trouver des CE |  |
| **Proposition 9**  Pour tous nombres réels et non nuls, si , alors | Faux  Devraient pouvoir trouver des CE |  |
| **Proposition 10**  Pour tout nombre réel  si alors | Vrai  Voir si réussi à prouver ici, peut-être. **Sinon, à régler en phase 4.** |  |
| **Proposition 11**  Pour tous nombres réels et ,  si , alors | Faux  Devraient pouvoir trouver des CE |  |
| **Proposition 12**  Pour tous nombres réels et positifs, | Vrai  Difficile à prouver  **A régler en phase 4.** |  |