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

Voici une liste de propositions. Pour chacune d’elles, en groupe :

* décidez si elle est vraie ou fausse,
* argumentez votre réponse afin de pouvoir la défendre devant les autres groupes

Une fois que vous aurez décidé de votre réponse pour toutes les propositions, vous répondrez, par groupe, au quizz à l’adresse [https://test.quiziniere.com](https://test.quiziniere.com/) à l’aide du code **V4D4ME**. Vous ne donnerez qu'une seule réponse par groupe.

**Proposition 1 :** Pour tous nombres réels et positifs,

**Proposition 2 :** Pour tout nombre réel

**Proposition 3 :** Pour tout nombre réel ,

**Proposition 4 :** Pour tous nombres réels et ,

**Proposition 5 :**  il existe des nombres réels et tels que

**Proposition 6 :** Pour tous nombres réels et positifs,

**Proposition 7 :** Pour tous nombres réels et non nuls,

**Proposition 8 :** Pour tous nombres réels et tels que ,

**Proposition 9 :** Pour tous nombres réels et non nuls, si , alors

**Proposition 10 :** Pour tout nombre réel si alors

**Proposition 11 :** Pour tous nombres réels et , si , alors

**Proposition 12 :** Pour tous nombres réels et positifs,

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

Voici une liste de propositions. Pour chacune d’elles, en groupe :

* décidez si elle est vraie ou fausse,
* argumentez votre réponse afin de pouvoir la défendre devant les autres groupes

Une fois que vous aurez décidé de votre réponse pour toutes les propositions, vous répondrez, par groupe, au quizz à l’adresse [https://test.quiziniere.com](https://test.quiziniere.com/) à l’aide du code **V4D4ME**. Vous ne donnerez qu'une seule réponse par groupe.

**Proposition 1 :** Pour tous nombres réels et positifs,

**Proposition 2 :** Pour tout nombre réel

**Proposition 3 :** Pour tout nombre réel ,

**Proposition 4 :** Pour tous nombres réels et ,

**Proposition 5 :**  il existe des nombres réels et tels que

**Proposition 6 :** Pour tous nombres réels et positifs,

**Proposition 7 :** Pour tous nombres réels et non nuls,

**Proposition 8 :** Pour tous nombres réels et tels que ,

**Proposition 9 :** Pour tous nombres réels et non nuls, si , alors

**Proposition 10 :** Pour tout nombre réel si alors

**Proposition 11 :** Pour tous nombres réels et , si , alors

**Proposition 12 :** Pour tous nombres réels et positifs,