|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Niveau : 1AC**  **Année scolaire :** | **Nombres rationnels Somme et différence** | **Matière : Mathématique**  **Professeur : AZIZ AIT LYAZID**  **Etablissement :** |
| **Les résultats devront être exprimés à chaque fois sous forme de fractions irréductibles** | | |
| 🏵Exercice ➀ :  Calculer les expressions suivantes :   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | |
| 🏵Exercice ➁ :  Calculer astucieusement les deux expressions suivantes :   |  |  | | --- | --- | |  |  | | | |
| 🏵Exercice ➂ :  Trouver le nombre dans chaque cas :   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | | | |
| 🏵Exercice ➃ :  Écrire sous forme les nombres rationnels suivants tels que , et sont des nombres entiers naturels et :   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | | |
| 🏵Exercice ➄ :   1. et deux nombres entiers relatifs, simplifier les expressions suivantes :  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |  1. Calculer les expressions suivantes :  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |  1. Déterminer le nombre x tel que : 2. Montrer que : et conclure le résultat de | | |
| 🏵Exercice ➅ :  et deux nombres entiers relatifs, simplifier les expressions suivantes :   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | | | |
| 🏵Exercice ➆ :  On pose :   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |  1. Calculer et sachant que : et 2. Calculer et sachant que : et | | |