|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctions trigonométriques (Fiche d’exercices 2. Bis)** | |
| * 1. Déterminer .   2. Déterminer .   3. Déterminer et   4. Déterminer et .   5. Déterminer puis . | * + 1. Déterminer un réel associé à .     2. En déduire puis     3. Calculer     4. Calculer |
| 1. Déterminer le sinus et le cosinus de chaque réel.  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | | * 1. Résoudre sur l’équation   2. Résoudre sur l’équation   3. Résoudre sur l’équation   4. Résoudre sur l’équation |
| 1. On admet la formule suivante, dite formule de linéarisation :    1. Exprimer en fonction de    2. En déduire et . | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctions trigonométriques (Fiche d’exercices 2. Bis)** | |
| * 1. Déterminer .   2. Déterminer .   3. Déterminer et   4. Déterminer et .   5. Déterminer puis . | * + 1. Déterminer un réel associé à .     2. En déduire puis     3. Calculer     4. Calculer |
| 1. Déterminer le sinus et le cosinus de chaque réel.  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | | * 1. Résoudre sur l’équation   2. Résoudre sur l’équation   3. Résoudre sur l’équation   4. Résoudre sur l’équation |
| 1. On admet la formule suivante, dite formule de linéarisation :    1. Exprimer en fonction de    2. En déduire et . | |