|  |  |
| --- | --- |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) |
| Calculer  pour | Calculer  pour |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Calculer  pour | Calculer  pour |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) |
| Calculer  pour | Calculer  pour |
| Fonctions (généralités) 🟋🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Soit  Calculer pour | Soit  Calculer pour |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋🟋 | Fonctions (généralités) 🟋🟋 |
| Déterminer l’antécédent de  par la fonction définie par | Déterminer l’antécédent de  par la fonction 𝑓 définie par |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Déterminer l’antécédent de  par la fonction définie par | Déterminer l’antécédent de  par la fonction définie par |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋🟋 |
| Soit définie par et sa représentation graphique.  Compléter : | Soit définie par et sa représentation graphique. Compléter : |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) |
| Solutions de l’équation | Quel est le plus grand intervalle sur lequel est strictement négative ? |
| Réponse : | Réponse : |
| Réponse : | Réponse : |
| Réponse : |  |
|  |  |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) |
|  | Nombre de solutions de l’équation |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) |
| Les antécédents de par  sont |  |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) |
| L’image de par est | Nombre de solutions de l’équation |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) |
| Solutions de l’équation | Les antécédents de par sont |
| solutions |  |
|  |  |
| solutions |  |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Solutions de l’inéquation  sur l’intervalle . | Solutions de l’inéquation  sur l’intervalle . |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Quel est le plus grand intervalle sur lequel est décroissante ? | Quel est le plus grand intervalle sur lequel est croissante ? |
| Fonctions (généralités) 🟋🟋 | Fonctions (généralités) |
| Solutions de l’inéquation  sur l’intervalle . | Encadrer par deux entiers consécutifs l’unique solution de l’équation |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋🟋 |
| Solutions de l’équation | Solutions de l’inéquation |
|  |  |
|  |  |
| On nomme la solution de l’équation  alors : |  |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Solutions de l’inéquation | Solutions de l’équation |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Quelle fonction doit être choisie ?  🔾  🔾  🔾 | Quelle fonction doit être choisie ?  🔾  🔾  🔾 |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Quelle fonction doit être choisie ?  🔾  🔾  🔾 | Quelle fonction doit être choisie ?  🔾  🔾  🔾 |
| Fonctions (généralités) 🟋 | Fonctions (généralités) |
|  |  |
| Fonctions (généralités) | Fonctions (généralités) 🟋 |
| Voici le tableau de signes d’une fonction définie sur .   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Signe de | **–** + **–** |   Quel est le signe de  ? 🔾 Positif 🔾 Négatif | Voici le tableau de signes d’une fonction définie sur .   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Signe de | **–** + **–** |   Quelles sont les solutions de l’inéquation  ? |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | est négatif |