



Intervalles

26/11/25

Exercice 1

- | | |
|---|--|
| a) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x < 7$. | k) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $7 < x \leq 10$. |
| b) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x \geq 8$. | l) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $6 < x < 10$. |
| c) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x < 11$. | m) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $10 < x < 14$. |
| d) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x \geq 4$. | n) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $1 \leq x < 10$. |
| e) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $2 \leq x \leq 24$. | o) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x \leq 8$. |
| f) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x < 3$. | p) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $9 \leq x < 25$. |
| g) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $8 < x \leq 16$. | q) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x > 5$. |
| h) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x > 13$. | r) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x \geq 5$. |
| i) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x \leq 9$. | s) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $11 \leq x \leq 15$. |
| j) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x \leq 5$. | t) Déterminer l'intervalle I de \mathbb{R} correspondant à l'inégalité $x > 2$. |