



Chapitre fonctions

EXERCICE 2 : lien entre intervalles et inégalités

temps estimé:2mn


ENONCÉ

Compléter le tableau

| Inégalité | Intervalle | Axe gradué |
|--------------|------------------|------------|
| $-2 < x < 5$ | | |
| | $] - \infty; 2[$ | |
| | $[2; +\infty[$ | |
| | | |




Voir le corrigé



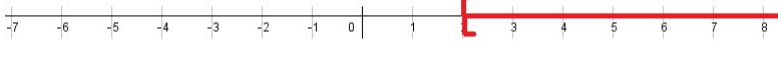

 Voir le texte de l'exercice

CORRECTION

Compléter le tableau

| Inégalité | Intervalle | Axe gradué |
|--------------|------------------|--|
| $-2 < x < 5$ | | |
| | $] - \infty; 2[$ | |
| | $[2; +\infty[$ | |
| | |  |

 Solution:

| Inégalité | Intervalle | Axe gradué |
|--------------------|------------------|--|
| $-2 < x < 5$ | $] - 2; 5[$ |  |
| $x < 2$ | $] - \infty; 2[$ |  |
| $2 \leq x$ | $[2; +\infty[$ |  |
| $-3 \leq x \leq 4$ | $[-3; 4]$ |  |