Niveau : seconde

Intervalles et valeur absolue

Exercice 7 : ecrire sous forme d'intervalle

Chaque assertion suivante est supposée vraie. Dans chaque cas, écrire, sous forme d'intervalle ou de réunion d'intervalles, le plus petit ensemble auquel appartient x.

1. $x \geqslant 3$ ou $x \leqslant 0$
2. $x - 6 > 0$ ou $5x \leqslant 5$
3. $x \leqslant 2$ ou $-4x \leqslant -20$
4. $x \geqslant 3$ ou $3x \geqslant 12$
5. $7x - 4 \geqslant 3$ ou $1 - x > 0$
6. $1 - x > -3$ ou $2x + 1 \leqslant 7$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr