

Exercice 1 Dans chaque cas, écrire les inégalités sous forme d'un intervalle.

- | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| a) $2 \leq x \leq 7$ | b) $-2 \leq x < 0$ | c) $-2 < x \leq 6$ | d) $x \leq 9$ |
| e) $2 > x$ | f) $9 < x < 11$ | g) $-9 < x$ | h) $13 \geq x$ |

Exercice 2 Dans chaque cas, commencer par écrire les inégalités sous forme d'intervalles puis déterminer l'intersection des intervalles.

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) $0 \leq x \leq 5$ et $4 \leq x \leq 9$ | b) $-5 < x < -1$ et $-3 < x < 0$ |
| c) $7 \leq x < 9$ et $2 < x < 8$ | d) $x < 9$ et $-1 < x \leq 2$ |
| e) $x \geq 1$ et $x \leq 4$ | f) $x > -3$ et $x < 0$ |

Exercice 3 Dans chaque cas, commencer par écrire les inégalités sous forme d'intervalles puis déterminer la réunion des intervalles.

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) $0 \leq x \leq 5$ ou $4 \leq x \leq 9$ | b) $-5 < x < -1$ ou $-3 < x < 0$ |
| c) $7 \leq x < 9$ ou $2 < x < 8$ | d) $x < 9$ ou $-1 < x \leq 2$ |
| e) $x \geq 1$ ou $x \leq -4$ | f) $x > -3$ ou $x < 0$ |

Exercice 1 Dans chaque cas, écrire les inégalités sous forme d'un intervalle.

- | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| a) $2 \leq x \leq 7$ | b) $-2 \leq x < 0$ | c) $-2 < x \leq 6$ | d) $x \leq 9$ |
| e) $2 > x$ | f) $9 < x < 11$ | g) $-9 < x$ | h) $13 \geq x$ |

Exercice 2 Dans chaque cas, commencer par écrire les inégalités sous forme d'intervalles puis déterminer l'intersection des intervalles.

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) $0 \leq x \leq 5$ et $4 \leq x \leq 9$ | b) $-5 < x < -1$ et $-3 < x < 0$ |
| c) $7 \leq x < 9$ et $2 < x < 8$ | d) $x < 9$ et $-1 < x \leq 2$ |
| e) $x \geq 1$ et $x \leq 4$ | f) $x > -3$ et $x < 0$ |

Exercice 3 Dans chaque cas, commencer par écrire les inégalités sous forme d'intervalles puis déterminer la réunion des intervalles.

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) $0 \leq x \leq 5$ ou $4 \leq x \leq 9$ | b) $-5 < x < -1$ ou $-3 < x < 0$ |
| c) $7 \leq x < 9$ ou $2 < x < 8$ | d) $x < 9$ ou $-1 < x \leq 2$ |
| e) $x \geq 1$ ou $x \leq -4$ | f) $x > -3$ ou $x < 0$ |

Exercice 1 Dans chaque cas, écrire les inégalités sous forme d'un intervalle.

- | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| a) $2 \leq x \leq 7$ | b) $-2 \leq x < 0$ | c) $-2 < x \leq 6$ | d) $x \leq 9$ |
| e) $2 > x$ | f) $9 < x < 11$ | g) $-9 < x$ | h) $13 \geq x$ |

Exercice 2 Dans chaque cas, commencer par écrire les inégalités sous forme d'intervalles puis déterminer l'intersection des intervalles.

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) $0 \leq x \leq 5$ et $4 \leq x \leq 9$ | b) $-5 < x < -1$ et $-3 < x < 0$ |
| c) $7 \leq x < 9$ et $2 < x < 8$ | d) $x < 9$ et $-1 < x \leq 2$ |
| e) $x \geq 1$ et $x \leq 4$ | f) $x > -3$ et $x < 0$ |

Exercice 3 Dans chaque cas, commencer par écrire les inégalités sous forme d'intervalles puis déterminer la réunion des intervalles.

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) $0 \leq x \leq 5$ ou $4 \leq x \leq 9$ | b) $-5 < x < -1$ ou $-3 < x < 0$ |
| c) $7 \leq x < 9$ ou $2 < x < 8$ | d) $x < 9$ ou $-1 < x \leq 2$ |
| e) $x \geq 1$ ou $x \leq -4$ | f) $x > -3$ ou $x < 0$ |