

B.3 Evaluation 07 Inéquations simples.....Nom

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes d'inconnue x . Donner l'ensemble solution sous forme d'un intervalle ou réunion d'intervalles.

$$(I_1) \quad x + 12 > -5$$

$$(I_4) \quad 3x - 7 > 0$$

$$(I_2) \quad 5x \leq 12$$

$$(I_5) \quad -7x + 12 \leq 5$$

$$(I_3) \quad -2x \geq 5$$

$$(I_6) \quad 5x - 7 < -4x + 11$$

$$(I_7) \quad 1 - 7x \geq 2x + 4$$

$$(I_9) \quad 5 < -5x + 3 \leq 10$$

$$(I_8) \quad -5 < 3x - 2 \leq 4$$

$$(I_{10}) \quad |3x - 2| < 5$$

B.4 Evaluation 07 Inéquations simples.....Nom

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes d'inconnue x . Donner l'ensemble solution sous forme d'un intervalle ou réunion d'intervalles.

$$(I_1) \quad x - 12 > 3$$

$$(I_4) \quad -3x + 7 < 0$$

$$(I_2) \quad -5x \geq 12$$

$$(I_5) \quad 7x - 12 \leq 5$$

$$(I_3) \quad 2x > 5$$

$$(I_6) \quad 5x - 7 \geq -4x + 11$$

$$(I_7) \quad -4x - 3 \geq 5x + 4$$

$$(I_9) \quad -10 \leq -4x + 5 \leq 2$$

$$(I_8) \quad -5 < 3x - 2 < 4$$

$$(I_{10}) \quad |7x + 3| < 4$$