

**Mini-Devoir Mathématiques N° 10 (0,3 h)**

---

**0** Nom et prénom :

**1** Résoudre  $(2 - 5x)(3x - 2) > 0$  ( $I_1$ )

**2** Résoudre  $(1 - 5x)(2x + 1)^2 \geq 0$  ( $I_2$ )

**3** Résoudre  $\frac{x - 4}{(-2x + 1)x} \leq 0$  ( $I_3$ ).

$x$			

$x$			

$x$				

**4** Résoudre  $x(2x - 1) < 3x$ .

**5** Résoudre  $\frac{2x + 1}{x - 3} < 1$ .

$x$			

$x$			

**0** Nom et prénom :

**1** Résoudre  $(3x + 5)(4 - 3x) > 0$  ( $I_1$ )

**2** Résoudre  $(2x - 5)(2x - 3)^2 \geq 0$  ( $I_2$ )

**3** Résoudre  $\frac{-2x + 3}{(2x + 1)x} \leq 0$  ( $I_3$ ).

$x$			

$x$			

$x$				

**4** Résoudre  $x(x - 2) < 3x$ .

**5** Résoudre  $\frac{2x - 1}{x + 3} < 1$ .

$x$			

$x$			