

Nom et Prénom :

Contrôle de Mathématiques (A)

1) Résoudre à l'aide d'un tableau de signes $10x + 9 < 0$ (justifier).

2) Dresser le tableau de signe de $(10x + 9)(2 - x)$.

3) En déduire les solutions de l'inéquation $(10x + 9)(2 - x) \leq 0$.

Nom et Prénom :

Contrôle de Mathématiques (B)

1) Résoudre à l'aide d'un tableau de signes $-9x + 10 \geq 0$ (justifier).

2) Dresser le tableau de signe de $(-9x + 10)(2x + 4)$.

3) En déduire les solutions de l'inéquation $(-9x + 10)(2x + 4) \geq 0$.

Nom et Prénom :

Contrôle de Mathématiques (C)

1) Résoudre à l'aide d'un tableau de signes $9x + 10 > 0$ (justifier).

2) Dresser le tableau de signe de $(9x + 10)(-3x + 1)$.

3) En déduire les solutions de l'inéquation $(9x + 10)(-3x + 1) \leq 0$.

Nom et Prénom :

Contrôle de Mathématiques (D)

1) Résoudre à l'aide d'un tableau de signes $9 - 10x \leq 0$ (justifier).

2) Dresser le tableau de signe de $(9 - 10x)(2x + 4)$.

3) En déduire les solutions de l'inéquation $(9 - 10x)(2x + 4) \geq 0$.