

## Test de Mathématiques N° 10 (20 min)

---

**Exercice 0 :** Nom et prénom :

**Exercice 1 :** Résoudre les inéquations suivantes et présenter les solutions sur une droite graduée.

1.

$$4x - 5 > 7x - 6$$

2.

$$-2 + \frac{x}{3} \leq x - \frac{5}{6}$$

**Exercice 2 :**

1. Résoudre chaque inéquation et représenter les solutions sur une même droite graduée avec deux couleurs.
  - a)  $5x - 4 > -10$
  - b)  $7x - 16 \leq 5x - 8$
2. Quels sont les nombres entiers solutions des deux inéquations ?