

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 ?