

Nom, prénom :

Correcteur :

La calculatrice n'est pas autorisée pendant ce test.

1/ Représenter sur une droite graduée les nombres supérieurs ou égaux à -3 et inférieurs à 5 en hachurant la partie de la droite représentant ces nombres :

2/ a/ Résoudre l'inéquation suivante :

$$7x - 2 > 3x + 6$$

b/ Représenter les solutions sur une droite graduée en hachurant la partie de la droite qui ne représente pas les solutions.

3/ Comparer les fractions $\frac{24}{25}$ et $\frac{25}{27}$ après les avoir réduites au même dénominateur.

4/ Comparer chacun des nombres suivants avec son carré et avec son cube :

pour $n =$	le plus petit est	le moyen est	le plus grand est
2			
0,5			
$\frac{1}{3}$			
1			
$\sqrt{2}$			