

Évaluation Inéquations - 3ème

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Réf.	Critères évalués	RR	R	V	VV
3.N60	Tester (...)				
3.N61	Résoudre une inéquation du premier degré à une inconnue				
3.N62	Représenter les solutions d'une inéquation sur une droite graduée				

Exercice 1 :

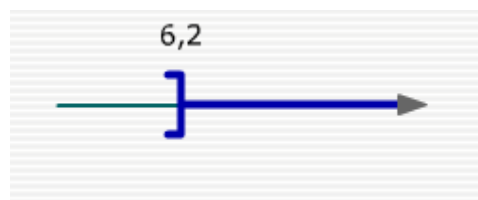
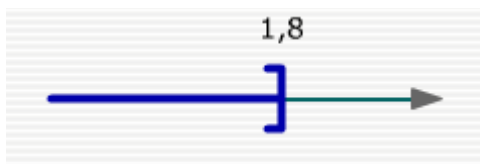
- Le nombre -2 est-il solution de l'inéquation $-3x - 5 < 1$?
- Le nombre -1 est-il solution de l'inéquation $-2x + 1 \geq 3x + 6$?

Exercice 2 :

- Résoudre l'inéquation suivante et représenter les solutions sur une droite graduée $-4x + 1 < 2$
- Résoudre l'inéquation et représenter les solutions sur une droite graduée $2x - 5 \geq 3 + 5x$

Exercice 3:

Exprimer par une inéquation, les ensembles de solutions suivants, représentés par les droites graduées :



Évaluation Inéquations - 3ème

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

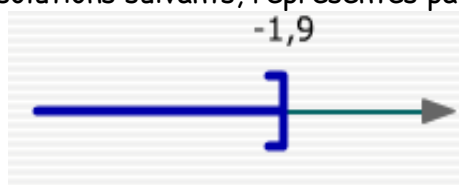
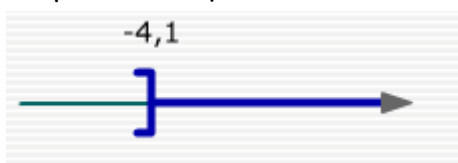
Réf.	Critères évalués	RR	R	V	VV
3.N60	Tester (...)				
3.N61	Résoudre une inéquation du premier degré à une inconnue				
3.N62	Représenter les solutions d'une inéquation sur une droite graduée				

Exercice 1 :

- Le nombre -2 est-il solution de l'inéquation $-2x - 3 < 1$?
- Le nombre -1 est-il solution de l'inéquation $-5x + 3 \geq 3x + 11$?

Exercice 2 :

Exprimer par une inéquation, les ensembles de solutions suivants, représentés par les droites graduées :



Exercice 3:

- Résoudre l'inéquation suivante et représenter les solutions sur une droite graduée $-2x + 1 < 5$
- Résoudre l'inéquation et représenter les solutions sur une droite graduée $3x - 2 \geq 3 + 4x$