**Exercice 7 :**

Comparer :



**Exercice 1:**

### 

### Compléter en mettant  :

### 

**Exercice 8 :**

 sont deux nombres rationnels tels que:



Comparer :

**Exercice 2 :**

Comparer  dans chaque cas :



**Exercice 9 :**

Compléter :



**Exercice 3 :**

1- Comparer : 

2- Comparer : 

3- Comparer : 

**Exercice 10 :**

1-  est un nombre rationnel tel que : 

Montrer que : 

2-  est un nombre rationnel tel que :



Montrer que : 

**Exercice 4 :**

Comparer :



**Exercice 5 :**

Compléter :



**Exercice 11 :**

1-  sont deux nombres rationnels tels que:



Montrer que : 

2-  sont deux nombres rationnels tels que:



Montrer que : 

**Exercice 6 :**

1-  est un nombre rationnel tel que:



Montrer que : 

2-  est un nombre rationnel tel que:



Montrer que : 

**Exercice 12 :**

 sont deux nombres rationnels tels que:



Encadrer:



**Exercice 15 :**

 est un nombre rationnel :

Résoudre les inéquations suivantes :



**Exercice 15 :**

Ranger par ordre décroissant les nombres suivants :



**Exercice 14 :**

 sont des nombres rationnels tels que:



Encadrer: 

**Exercice 16 :**

 est un nombre rationnel :

Résoudre les inéquations suivantes :



**Exercice 13 :**

 sont deux nombres rationnels tels que:



Encadrer:

