**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:

 