

Activité 2 : Comparaison

Partie 1 :

Vidéo : <http://www.viewpure.com/-BUCvT0Qcmk?start=0&end=0>

Voici les diamètres des planètes du système solaire (en milliers de kilomètres)

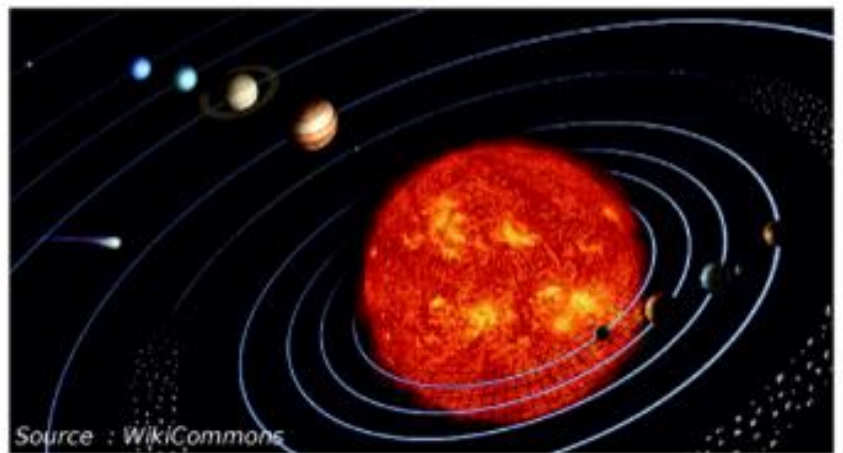
Jupiter : 143	Mars : 6,8	Mercure : 4,9
Neptune : 49,2	Pluton : 2,3	Saturne : 120,5
Terre : 12,7	Uranus : 50,7	Vénus : 12,1

Quelle est la plus grande planète du système solaire ?

.....

Citer les planètes dans l'ordre décroissant de leurs diamètres.

.....



Partie 2 :

Voici un échange qui a eu entre deux élèves à la sortie de leur cours de mathématiques sur les nombres décimaux :



Jade

$72,8 < 72,13$
car $72 = 72$
et car $8 < 13$!



Tam

Je pense que tu te trompes !

- Lire les répliques puis dire qui a raison en expliquant la démarche :

.....

.....

.....

.....

.....

BILAN : Complète le texte suivant avec les mots : intercaler, petit, chiffres, grand, encadrer, égaux, gauche.

- Pour comparer deux nombres décimaux, on compare leurs
deux à deux partant de la
- **Comparer** deux nombres c'est trouver le plus des deux, ou le plus des deux ou savoir s'ils sont
- **Ranger** des nombres par ordre croissant c'est les ranger du plus au plus
- un nombre, c'est trouver un nombre plus petit et un nombre plus grand que ce nombre.
- un nombre entre deux autres, c'est trouver un nombre compris entre ces deux nombres.

Exemples :

- **Comparer** : 7,25 et 7,3.
- **Ranger** dans l'ordre croissant : 7,77 ; 7,7 ; 7 ; 7,07 ; 0,7 ; 7,077
.....
- **Encadrer** 999,93.....
- **Intercaler** un nombre entre 1,23 et 1,24.