

NOM – Prénom :  
Binôme :

Classe :  
Groupe :

Manipulation : ...../ 10

Théorie : ...../ 10

⇒ NOTE : ...../ 20

## TP n° 5 : NOTION DE GRAVITATION

# Activité 1

## Le système solaire

1 – Combien le système solaire contient-il de planètes ? **8**

Nommer ces planètes de la plus proche à la plus éloignée du Soleil.

**Mercury – Venus – Terre – Mars – Jupiter – Saturne – Uranus – Neptune**

2 – Combien le système solaire contient-il d'étoiles ? **1**

Laquelle ou lesquelles ? **le Soleil**

3 – Quelle est la trajectoire des planètes autour du Soleil ? **trajectoire circulaire**

Que font les planètes autour du Soleil ? **tournent autour du Soleil (elles gravitent)**

4 – Comment s'appellent les corps qui tournent autour de certaines planètes ? **satellites**

5 – Citer quelques corps qui tournent autour de la Terre.

**La lune – Meteosat (satellite météorologique) – Hubble (télescope spatial)**

6 – Citer d'autres astres du système solaire.

**météorites – comètes – étoiles**