Alban du Plessis Année 2015 - 2016

Nom:.....COVER..... **Date: Mars 2016**

Classe: 3ième A/B/C/D Prénom :Harry.....

Gravitation

Chapitres concernés : séquence 8

Durée du devoir : 10 minutes



Note: **Commentaires:**

> CORRECTION /20

> > Bon courage!

Rappel: +1 par réponse juste, 0 si pas de réponse et -0,5 par réponse fausse.

		Vrai	Faux
1	Les satellites gravitent autour de la Terre	X	
2	Le Soleil attire la Terre	X	
3	La Terre attire le Soleil	X	
4	Il y a interaction attractive à distance entre un aimant et un clou en fer	X	
5	La force de gravitation dépend de la vitesse		X
6	Plus la distance entre deux objets ayant une masse est grande, plus l'interaction gravitationnelle est importante		X
7	Il n'y a pas de gravitation sur la Lune		X
8	La gravitation est la force qui gouverne tout l'univers	X	
9	Le Soleil est une étoile	X	
10	Plus la masse d'un objet est importante, plus l'attraction gravitationnelle qu'il exerce est importante	X	
11	Les planètes ont des trajectoires pratiquement circulaires autour du Soleil	X	
12	Le Soleil tourne autour de la Terre		X
13	Pour qu'il y ait interaction gravitationnelle entre deux objets il faut que l'un soit beaucoup plus massif que l'autre		X
14	Il existe un endroit entre la Terre et la Lune où les forces de gravitation exercées par la Terre et par la Lune se compensent. Cet endroit est plus proche de la Terre que de la Lune.		X
15	Les planètes gravitent autour du Soleil	X	
16	La Voie Lactée est une galaxie	X	
17	Une noix de coco tombe de l'arbre car il y a interaction gravitationnelle entre la noix de coco et la Terre	X	
18	La gravitation est une action attractive à distance entre deux objets ayant une masse	X	
19	Dans l'espace, il n'y a pas de gravitation, c'est pour cela que la Lune ne tombe par sur Terre		X
20	La Soleil est la plus grosse planète du système solaire		X
21	Le système solaire est composé du Soleil et de 7 planètes		X

Il y a 21 questions, il y a donc un point bonus

