



NOM : _____

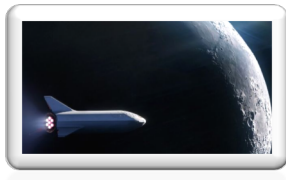
LA GRAVITÉ

/20

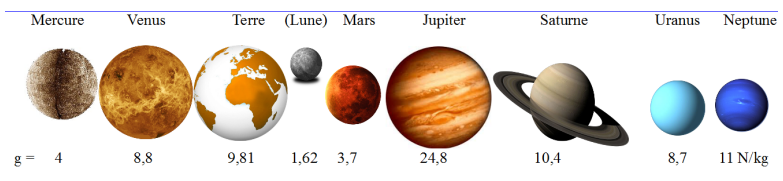
1- De quoi dépend le poids d'un objet sur une planète ?

/2

2- Si tu voulais exécuter de très hauts sauts, sur quelles planètes ayant une surface solide irais-tu ?



- a. Jupiter
- b. Mars
- c. Saturne
- d. Terre



/1

3- Vrai ou faux ? Coche la bonne réponse.

	VRAI	FAUX
Le poids ne change jamais .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notre poids serait plus petit sur la Lune que sur la Terre.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La masse ne change jamais.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

/3

4- Qu'est-ce que la masse d'un objet ?

/2

5- Est-il juste de dire qu'un enfant a un poids de 30 kg, par exemple ?
Explique ta réponse ?

/2





6- Quelles sont les deux catégories de planètes ?

/1

7- Quel est le nom donné à la catégorie de planètes constituée de Pluton, Éris, Cérés, Makémaké et Hauméa ?

/1

8- Classe les planètes selon leur distance du soleil, de la **plus proche à la plus éloignée**.

/8

1

2

3

4

5

6

7

8



Vénus



Mercure

Jupiter



Terre



Saturne



Mars



Neptune



Uranus

