



Répondez aux questions sur le texte :

1. Lequel des énoncés suivants décrit le mieux les astéroïdes ?
 - a. Des Corps célestes constitués de gaz et de poussières
 - b. Des Corps célestes constitués de roches et de métaux**
 - c. Des Corps célestes constitués de glace et de roche
 - d. Des Corps célestes constitués de liquides et de gaz
2. Pourquoi la plupart des astéroïdes ont-ils la forme d'une pomme de terre et ne sont pas ronds comme les planètes ?

Ils n'ont pas assez de gravité pour être ronds.

3. Comment les astéroïdes se déplacent-ils autour du soleil ?

Ils se déplacent autour du soleil sur une orbite (c'est ce qu'on appelle la REVOLUTION).

4. Lequel des énoncés suivants est vrai en ce qui concerne l'emplacement de la plupart des astéroïdes dans notre système solaire ?
 - a. On les trouve à proximité de la planète Saturne
 - b. On les trouve près de la planète Uranus
 - c. Ils sont situés entre les planètes Mars et Jupiter**
 - d. On les trouve près de la planète Neptune

5. De quoi les astéroïdes sont-ils les résidus ?

Ce sont des vestiges de l'époque où les planètes sont nées, il y a des milliards d'années.

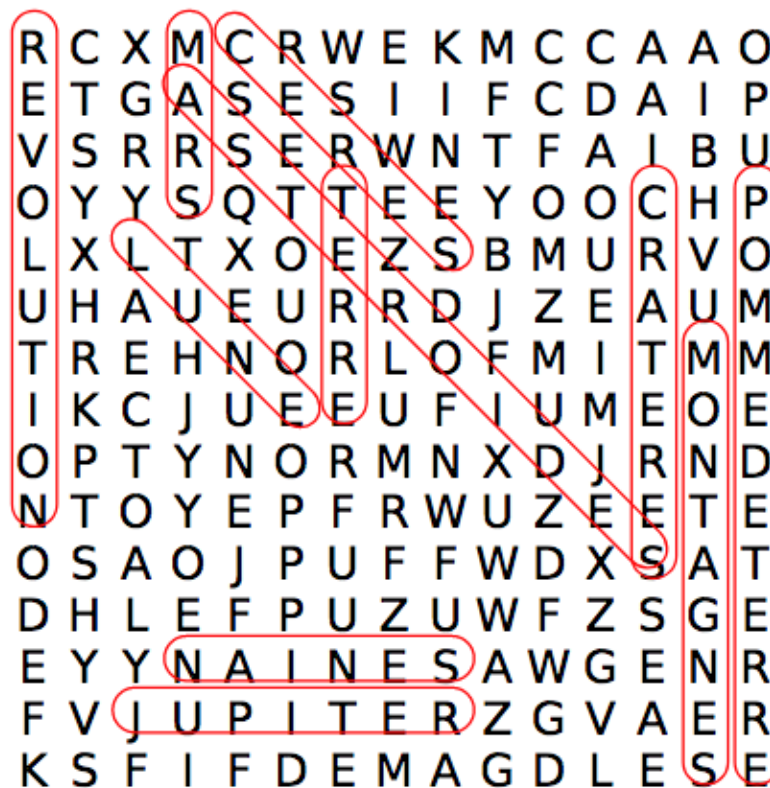
6. Quelle est la taille de Cérés, le plus gros astéroïde connu ?

L'astéroïde CERES mesure près de 1 000 kilomètres de large.

7. Qu'avons-nous découvert sur certains astéroïdes grâce aux missions spatiales ?

Nous avons découvert que certains astéroïdes ont des montagnes, des cratères et même des petites lunes.

Réponse à la recherche de mots



pommedeterre

revolution

asteroides

terre

montagnes

jupiter

naines

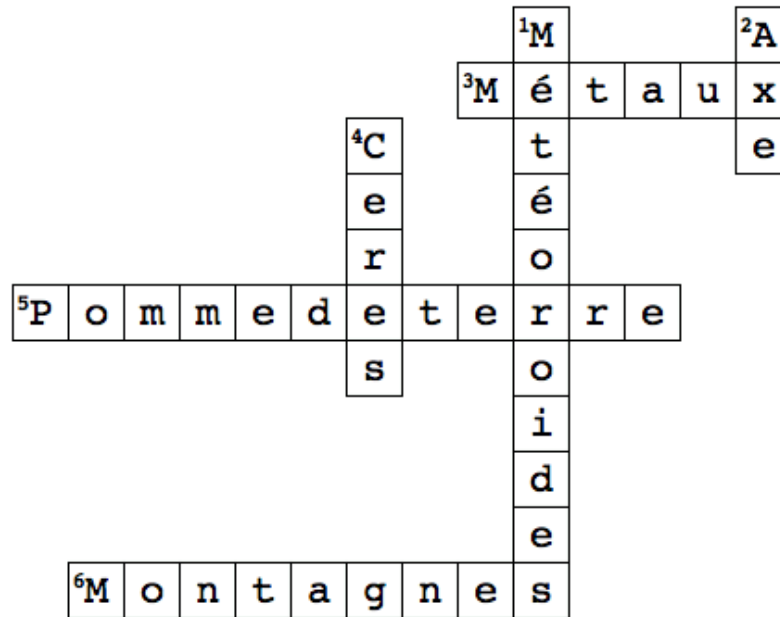
lune

crateres

ceres

mars

Réponses aux mots croisés



1. Les corps célestes dont le diamètre est inférieur à un mètre sont souvent appelés ____.
Réponse : météoroïdes
2. Les astéroïdes se déplacent de la même manière que les planètes, en tournant autour d'un ____ et tournent en orbite autour du soleil.
Réponse : axe
3. Les astéroïdes sont principalement constitués de roches et de ____.
Réponse : métaux
4. Le premier astéroïde découvert s'appelle ____.
Réponse : Cérès
5. La plupart des astéroïdes ont la forme d'une ____ et ne sont pas ronds comme les planètes.
Réponse : pomme de terre
6. Les Astéroïdes peuvent avoir leurs propres lunes, mais aussi des cratères et des ____.
Réponse : montagnes