

Prénom :	Date :
----------	--------



## L'univers

Ton ami Gus t'a préparé quelques questions pour tester tes connaissances sur le monde des étoiles.

- ★ A quelle distance approximative en années-lumière se trouve l'étoile la plus proche du soleil ?  
.....
- ★ Quelle quantité approximative d'étoiles comprend notre galaxie ?  
.....
- ★ Quel est le mot qui définit un ensemble d'étoiles, de poussières et de gaz ?  
.....
- ★ Qu'est-ce qu'une année lumière ?  
.....
- ★ De quoi dépend la quantité de lumière produite par une étoile ?  
.....
- ★ A partir de quoi une étoile se forme-t-elle ?  
.....
- ★ Comment s'appelle la galaxie dans laquelle se trouve le soleil ?  
.....

# CORRECTION



## L'univers

- ★ A quelle distance approximative en années-lumière se trouve l'étoile la plus proche du soleil ?  
**4 années lumières**
- ★ Quelle quantité approximative d'étoiles comprend notre galaxie ?  
**200 milliards**
- ★ Quel est le mot qui définit un ensemble d'étoiles, de poussières et de gaz ?  
**Une galaxie**
- ★ Qu'est-ce qu'une année lumière ?  
**C'est la distance parcourue par la lumière en un an.**
- ★ De quoi dépend la quantité de lumière produite par une étoile ?  
**De sa grosseur et de sa température**
- ★ A partir de quoi une étoile se forme-t-elle ?  
**D'un gigantesque nuage d'hydrogène et de poussières.**
- ★ Comment s'appelle la galaxie dans laquelle se trouve le soleil ?  
**La Voie lactée**