

1. Pourquoi cette histoire est un fait d'actualité ?

Cela nous explique les avancées de la science. Cette comète a été découverte il y a peu de temps. Dans les jours qui viennent, nous allons pouvoir l'observer la nuit. Elle sera le plus près de la Terre.

2. Qu'est-ce qu'une comète ?

Une comète est un astre qui tourne autour du soleil. Il a une queue (trainée gazeuse) et une tête (noyau). On peut l'observer dans le ciel. Certaines sont célèbres.

3. Que sait-on de cette comète ?

Elle vient d'être découverte : mars 2022. Elle a 50 000 ans. Elle s'appelle ZTF. Nous allons pouvoir l'observer la nuit.

4. Quel outil va nous permettre de mieux comprendre l'espace ?

Le télescope spatial va permettre d'observer et d'envoyer des images à la Terre pour que les scientifiques comprennent mieux l'histoire de l'espace.

5. Y a-t'il un risque pour que cette comète heurte la Terre ? Pourquoi ?

Non, car quand elle sera le plus près de la Terre, elle sera à 42 000 000 km au dessus de nous.

6. Explique ce que tu comprends de la « pollution lumineuse ».

La pollution lumineuse c'est toutes les lumières qui empêchent la « grosse nuit »... les villes dégagent de la lumière... les voitures, tous les types d'éclairage.