



# À la découverte des Météores !

QUIZ

# Introduction

Aujourd'hui, nous allons jouer à un quiz sur les météores, les étoiles filantes et l'espace ! Vous allez travailler en équipe pour répondre aux questions. Chaque équipe choisira la couleur (rouge, bleu ou jaune) de la réponse qu'elle pense être juste. Prêts à explorer l'espace ?

- Tout le monde est dans une équipe ?
- Toutes les équipes ont 3 cartons (1 rouge, 1 bleu et 1 jaune) ?
- Tout le monde a bien compris les règles ?

# Qu'est-ce qu'un météore ?



Une petite roche ou poussière qui traverse l'atmosphère de la Terre.



Une étoile dans le ciel.



Une planète qui brille dans la nuit.

# Pourquoi les Léonides sont-elles spéciales ?



Elles ressemblent à des feux d'artifice.



Elles arrivent tous les mois.



Elles viennent d'une constellation en forme de lion.

# En quelle période de l'année peut-on observer les Léonides ?



En décembre.



En novembre.



En été.



# Combien de météores peut-on voir par heure lors d'une pluie intense des Léonides ?



1 000



10



100

# Observer bien cette image



# Qu'est-ce qui cause la traînée lumineuse d'une étoile filante ?



Elle brille comme une étoile.



Elle se réchauffe et brûle dans l'atmosphère.



Elle est fabriquée par des astronautes.



# Quelle couleur peut avoir une étoile filante ?



Seulement blanche.



Rose fluo uniquement.



Différentes couleurs selon leur composition.

# Observer bien cette image



# Quel objet laisse parfois des météores derrière lui ?



Une comète.



Un astéroïde.



Une étoile.

# Vrai ou Faux : Les étoiles filantes tombent le plus souvent sur la Terre.



Vrai.



Faux.



Je ne sais pas.

# Que peut-on faire en voyant une étoile filante ?



Jouer à cache-cache.



Faire un dessin.



Formuler un vœu.



# Les Léonides viennent-elles toujours de la même direction dans le ciel ?



Oui, de l'est.



Non, elles viennent d'un peu partout.



Oui, de la constellation du Lion.

# Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?



Mercure.



La Terre.



Mars.

# Quel est le plus grand objet naturel dans notre système solaire ?



La Terre.



Le Soleil.



Jupiter.

# Que fait un astronaute dans l'espace ?



Il nage dans l'eau.



Il fait des randonnées avec un chapeau pour se protéger du soleil.



Il flotte à cause de l'absence de gravité.

# Pourquoi les astronautes portent-ils des combinaisons spéciales ?



Pour se protéger des extraterrestres.



Pour respirer et se protéger dans l'espace.



Pour ne pas être reconnus.



# Quelle est la couleur de la planète Mars ?



Rouge



Verte



Bleue

# Félicitations !

