

DÉFI - LÈVE LES YEUX!



#défilèvelesyeux

Pendant le congé des Fêtes, du 16 décembre 2020 au 6 janvier 2021, il y a des choses fascinantes à observer dans le ciel. On t'invite à faire ces 12 observations* seul(e), en équipe avec ta famille ou à distance avec tes ami(e)s. Ces trésors célestes sont visibles à l'oeil nu, même en ville!

Pour chaque observation que tu arrives à faire, coche la case, réponds à la question ou fais le dessin. Rends-toi sur www.decouvertedelunivers.ca si tu veux des indices, plus d'information ou pour savoir comment participer au concours pour courir la chance de gagner un des prix!

*Tu peux participer au concours peu importe le nombre observé! Tu en as plusieurs, bravo! Tu les as tous, wow!

1. Coucher de Soleil avant 16h30 
Regarde vers le sud-ouest ! Note la date et l'heure :

2. Jupiter et Saturne
Dès que possible, au coucher du Soleil. Laquelle est la plus brillante?

3. Premier quartier de Lune
Autour du 21 déc.
Dessine la Lune :

4. La Lune en duo avec Mars
Autour du 23 déc.
Dessine les deux :

5. Mars
Regarde assez haut dans le ciel. De quelle couleur est Mars?

6. Pleine Lune
Autour du 29 déc.
Dessine la Lune avec des détails :

7. Grande Ourse
Cherche des étoiles qui forment une casserole. Dessine-la :

8. Cassiopée 
Cherche des étoiles qui traçent un « M ». Dessine Cassiopée : 

9. Orion 
Cherche 3 étoiles alignées. Dessine ce que tu vois :

10. Aldébaran
Cette étoile brillante a une exoplanète géante. Comment l'appelleras-tu ?

11. Pléiades 
Plus ton ciel est sombre, plus tu verras d'étoiles. Dessine-les :

12. Dernier quartier de Lune
Autour du 6 janvier.
Dessine la Lune :

Bonus #1 : Observe quelque chose d'autre
(La Station spatiale internationale, l'étoile Polaire, la constellation de la Petite Ourse, etc.)

Bonus #2 : Explique une chose que tu as apprise

Ton prénom ou le nom de votre équipe (en lettres moulées): _____