

Solutions de l'App « Audio Guide Céleste » Épisode 1

Avec le Grand Chariot autour du pôle céleste

	Réponses préconisées	Points
1	Sur la carte: Grande Ourse, Petite Ourse, Cassiopée.	3
2	Sur la carte, ligne, Etoile polaire.	2
3	Sur la carte: Céphée et le Dragon.	2
4	Calais se trouve à une latitude de 51° nord, Avignon à une latitude de 44°.	2
5	En 18 heures.	1
6	Parce que, au cours d'une année, il serait alors également possible d'observer une rotation du ciel étoilé en considérant que la Terre ne tournerait pas autour du Soleil (analogue à la rotation synchrone de la Lune). Ainsi, le ciel pouvait être utilisé comme calendrier pour définir les dates des semis et des rituels (rites).	2
7	Vous devez vous situer dans l'environnement (élargi) du pôle nord céleste, c'est-à-dire circumpolaire. Les étoiles situées au voisinage du pôle sud du ciel ne se lèvent jamais.	2
8	Les étoiles sont des boules gazeuses massives et auto-lumineuses. Les planètes sont visibles parce qu'elles réfléchissent la lumière du Soleil.	3
9	Un système multiple (ou système à sept composants).	1
10	Lune, lumières artificielles, forte humidité dans l'air, brouillard, crépuscule.	2