Trivial Planètes

Objectifs :

* Connaitre la relation entre heures et minutes
* Se repérer sur une horloge à aiguille et maitriser le système sexagésimal

Règle du jeu :

Le groupe possède un tas de cartes. Chaque carte possède le symbole d’une planète.

Chaque joueur possède une carte jeu avec l’ensemble des planètes du système solaire. A chaque carte piochée, s’il répond correctement, le joueur coche la planète indiquée par sa carte sur son disque. L’objectif est d’avoir visité toutes les planètes.

Pour l’impression du jeu :

Imprimer les cartes en recto-verso. Imprimer les cartes réponses normalement. Un jeu est valable pour un groupe de 3 à 4 élèves.

A quel moment faire ce jeu ?

En période 4 du CE2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Il est 10h35. Dans 10 minutes, il sera …. | Il est 4h20. Il y a 10 minutes, il était… | Il est 17h30. Dans une heure, il sera… | Il est 23h30. Il y a une heure, il était… |
| Il est 6h15. Dans un quart d’heure, il sera… | Il est 20h30. Il y a un quart d’heure, il était… | Il est 21h25. Dans une demi-heure, il sera… | Il est 4h45. Il y a une demi-heure, il était… |
| Il est 18h. Il y a 15 minutes, il était … | Il est 7h45. Dans 15 minutes, il sera … | Il est 14h. Dans trois quarts d’heure, il sera… | Il est 15h45. Il y a trois quarts d’heure, il était… |
| Il est 11h30. Dans 45 minutes, il sera… | Il est 22h15. Il y a 45 minutes, il était… | Il est 3h. Dans 20 minutes, il sera… | Il est 5h40. Il y a 20 minutes, il était… |
| 22h30 | 18h30 | 4h10 | 10h45 |
| 4h15 | 21h55 | 20h15 | 6h30 |
| 15h | 14h45 | 8h00 | 17h45 |
| 5h20 | 3h20 | 21h30 | 12h15 |
| Il est 22h35. Dans 10 minutes, il sera …. | Il est 16h20. Il y a 10 minutes, il était… | Il est 5h30. Dans une heure, il sera… | Il est 12h30. Il y a une heure, il était… |
| Il est 8h15. Dans un quart d’heure, il sera… | Il est 5h30. Il y a un quart d’heure, il était… | Il est 14h25. Dans une demi-heure, il sera… | Il est 3h45. Il y a une demi-heure, il était… |
| Il est 17h. Il y a 15 minutes, il était … | Il est 4h45. Dans 15 minutes, il sera … | Il est 19h. Dans trois quarts d’heure, il sera… | Il est 13h45. Il y a trois quarts d’heure, il était… |
| Il est 9h30. Dans 45 minutes, il sera… | Il est 16h15. Il y a 45 minutes, il était… | Il est 11h. Dans 20 minutes, il sera… | Il est 10h40. Il y a 20 minutes, il était… |
| 11h30 | 6h30 | 16h10 | 22h45 |
| 3h15 | 14h55 | 5h15 | 8h30 |
| 13h | 19h45 | 5h00 | 16h45 |
| 10h20 | 11h20 | 15h30 | 10h15 |
| Il est 2h35. Dans 10 minutes, il sera …. | Il est 8h20. Il y a 10 minutes, il était… | Il est 3h30. Dans une heure, il sera… | Il est 15h30. Il y a une heure, il était… |
| Il est 12h15. Dans un quart d’heure, il sera… | Il est 17h30. Il y a un quart d’heure, il était… | Il est 22h25. Dans une demi-heure, il sera… | Il est 6h45. Il y a une demi-heure, il était… |
| Il est 17h. Il y a 15 minutes, il était … | Il est 9h45. Dans 15 minutes, il sera … | Il est 7h. Dans trois quarts d’heure, il sera… | Il est 16h45. Il y a trois quarts d’heure, il était… |
| Il est 19h30. Dans 45 minutes, il sera… | Il est 20h15. Il y a 45 minutes, il était… | Il est 21h. Dans 20 minutes, il sera… | Il est 22h40. Il y a 20 minutes, il était… |
| 14h30 | 4h30 | 8h10 | 2h45 |
| 6h15 | 22h55 | 17h15 | 12h30 |
| 16h | 7h45 | 10h | 16h45 |
| 22h20 | 21h20 | 19h30 | 20h15 |