Se repérer dans le temps

H1 - La mesure du temps

Questionnaire : les années bissextiles

Les années bissextiles :

Si l'on compte précisément le temps que met la Terre pour faire un tour complet autour du Soleil, on trouve un peu plus d'une année : 365 jours et six heures. Il lui faut donc quatre années et un jour (4 fois 6 heures font 24 heures, c'est-à-dire une journée) pour effectuer quatre tours complets autour du Soleil. Pour tenir compte de ce jour supplémentaire, une année sur quatre, on ajoute un 366ème jour : le 29 février. Les années qui comportent 366 jours sont appelées les années bissextiles. 2008, 2012, 2016… sont des années bissextiles.

Magellan CE2, édition hatier, 2009

1) Combien y a-t-il de jours habituellement en février ?

2) Observe le mois de février sur ton calendrier 2012. Qu'a-t-il de différents ?

3) Comment appelle-t-on une année dont le mois de février comporte 29 jours ?

4) Quelle est la dernière année bissextile ?

5) Quelle est la prochaine année bissextile ?

6) 2016, 2018 et 2020 sont-elles des années bissextiles ?