

Epreuve 4 : Né quelque part

Une famille d'astronautes a installé une base sur la planète Titon le 1^{er} janvier 2083 du calendrier terrien. Sur Titon la durée du jour est la même que sur la Terre.

Ce jour-là, ils ont créé un nouveau calendrier, le calendrier titonien, qui vérifie ces règles :

- le premier jour du calendrier titonien correspond au 1^{er} janvier de l'année terrienne 2083 ;
- sur cette planète, le premier mois de l'année a 20 jours ;
- chaque mois comporte un jour de plus que le précédent.

Max, le fils de la capitaine de la base, est né le 12^{ème} jour du 7^{ème} mois de la 1^{ère} année sur la planète Titon.

A quelle date sur Terre correspond le jour de la naissance de Max ? Justifie ta réponse.

