

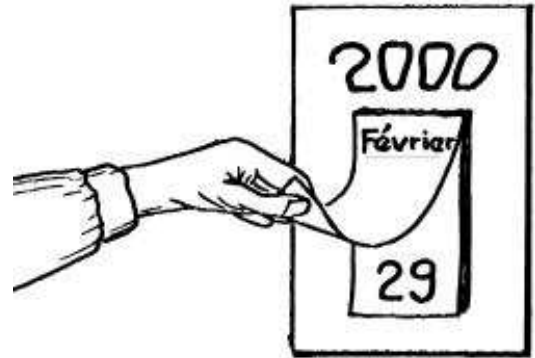
Révolution de calendrier

Le temps moyen de révolution de la Terre autour du Soleil est environ égal à 365,2422 jours.

Puisque le nombre de jours par an est un nombre entier, Jules César a introduit les années bissextiles.

Plus tard, le Pape Grégoire a instauré la règle suivante : les années bissextiles sont celles dont le numéro est multiple de 4 avec une exception pour les années multiples de 100 ; parmi celles-ci, seules celles dont le nombre de centaines est multiple de 4 sont bissextiles.

Ainsi 1900 n'était pas bissextile, mais 2000 le sera.



Expliquez cette particularité en calculant le nombre d'années bissextiles nécessaires en 400 ans. Cette règle vous paraît-elle immuable ?