

Une histoire de calendrier

GREAU D.

09/09/2015

Le premier janvier 2016 est un vendredi, c'est le premier jour de l'année 2016. Déterminer à l'aide d'un tableur, pour chaque jour de l'année 2016 :

- le numéro du jour ;
- la date correspondante ;
- le reste de la division euclidienne du numéro du jour par 7 ;
- le jour de la semaine correspondant.

Le premier janvier 2016 est un vendredi, c'est le premier jour de l'année 2016. Déterminer à l'aide d'un tableur, pour chaque jour de l'année 2016 :

- le numéro du jour;
- la date correspondante;
- le reste de la division euclidienne du numéro du jour par 7;
- le jour de la semaine correspondant.

Question 1 : Le premier mai est le jour numéro 122. Quel jour de la semaine tombe-t-il ?

Le premier janvier 2016 est un vendredi, c'est le premier jour de l'année 2016. Déterminer à l'aide d'un tableur, pour chaque jour de l'année 2016 :

- le numéro du jour;
- la date correspondante;
- le reste de la division euclidienne du numéro du jour par 7;
- le jour de la semaine correspondant.

Question 2 : Quel jour de la semaine tombe le 8 mai ?

Le premier janvier 2016 est un vendredi, c'est le premier jour de l'année 2016. Déterminer à l'aide d'un tableur, pour chaque jour de l'année 2016 :

- le numéro du jour ;
- la date correspondante ;
- le reste de la division euclidienne du numéro du jour par 7 ;
- le jour de la semaine correspondant.

Question 3 : Déterminer le jour de la semaine correspondant à chaque premier des douze mois.

Le premier janvier 2016 est un vendredi, c'est le premier jour de l'année 2016. Déterminer à l'aide d'un tableur, pour chaque jour de l'année 2016 :

- le numéro du jour ;
- la date correspondante ;
- le reste de la division euclidienne du numéro du jour par 7 ;
- le jour de la semaine correspondant.

Question 4 : Peut-on avoir une année avec deux vendredi 13 consécutifs ? Si oui, donner une année où un tel événement se produit.

Fin