

# Activité 1

## Le jour de ma naissance

Suis les consignes ci-dessous pour trouver le jour de la semaine où a eu lieu ta naissance.

1. Écris les **deux derniers chiffres** de l'année de ta naissance. C'est le nombre A.

A

2. Divise le nombre A par 4. Écris le **quotient**. C'est le nombre B.

B

3. Écris le nombre qui correspond au **mois** de ta naissance en te basant sur la liste ci-dessous. C'est le nombre C.

C

Janvier	1 (0)	Mai	2	Septembre	6
Février	4 (3)	Juin	5	Octobre	1
Mars	4	Juillet	0	Novembre	4
Avril	0	Août	3	Décembre	6

**Note :** S'il s'agit d'une année bissextile, utiliser le nombre mis entre parenthèses pour les mois de janvier et de février.

4. Écris le **numéro** du jour de ta naissance. C'est le nombre D.

D

5. Écris la **somme** des nombres A, B, C et D.

Somme

6. Divise la somme des nombres A, B, C et D par 7. Écris le **reste**.

Reste

7. Utilise le reste pour trouver le jour de la semaine de ta naissance.

Samedi	0	Mardi	3	Jeudi	5
Dimanche	1	Mercredi	4	Vendredi	6
Lundi	2				

Jour de la  
semaine  
de ma  
naissance

Source : Buck et Hildebrand. "Calendar Capers", *Mathematics Teaching in the Middle School*, vol. 8, n° 6, Reston (VA), NCTM, février 2003, p. 316.