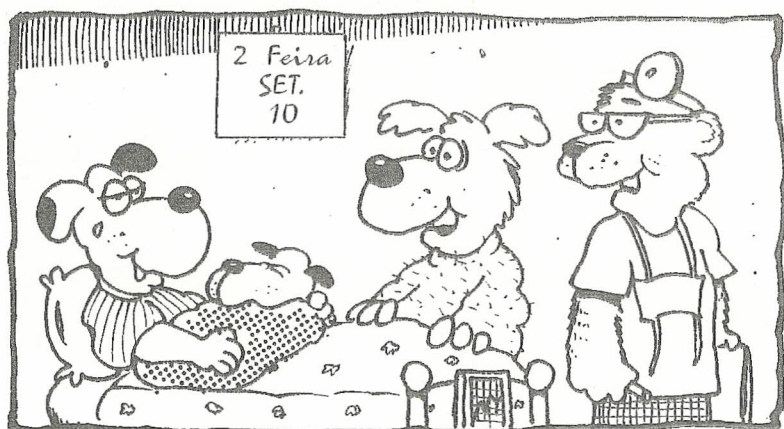


O DIA EM QUE NASCESTE



Sabes em que dia da semana nasceste? A maior parte das pessoas não o sabe e os pais não conseguem lembrar-se. Usando uma espantosa fórmula matemática, podes saber que dia da semana foi o dia do teu nascimento ou qualquer outra data importante, de 1900 a 1999.

Precisas de: Calculadora
Papel e lápis

O Que Fazer

Exemplo

Data de nascimento: 10 de Setembro de 1979

1. Escreve os dois últimos algarismos do ano em que nasceste. 79
2. Numa calculadora, multiplica esse número por 0,25. Apaga a parte decimal do número, se a houver. ($0,25 \times 79 = 19,75$) 19

3. Consulta o número do mês em que nasceste no quadro dos meses.

(Setembro = 6) 6

4. Escreve o dia do teu nascimento. + 10

5. Adiciona as quatro respostas dos pontos 1 a 4. _____
114

6. Sem usar uma calculadora, divide o resultado que obtiveste no ponto 5 por 7. _____
16

O resto deve ser um número entre 0 e 6. 7) 114

Será 0, se o número for múltiplo de 7. 7

7. Procura o resto no quadro dos dias. 44

Ficarás a saber em que dia da semana nasceste. 42

_____ → 2

(2 = Segunda)

QUADRO DOS MESES

Janeiro	1*	Julho	0
Fevereiro	4**	Agosto	3
Março	4	Setembro	6
Abril	0	Outubro	1
Maiο	2	Novembro	4
Junho	5	Dezembro	6

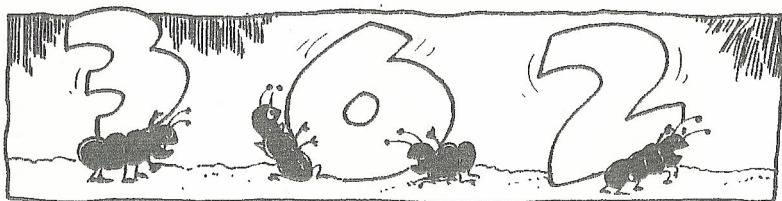
* Usa 0 nos anos bissextos

** Usa 3 nos anos bissextos

QUADRO DOS DIAS

2ª feira	2
3ª feira	3
4ª feira	4
5ª feira	5
6ª feira	6
Sábado	0
Domingo	1

Agora, pergunta aos teus pais se sabem o dia da semana em que eles nasceram. Depois, usa a fórmula para verificar a memória deles.



TÍTULO: Brincando com a Matemática

AUTOR: Raymond Blum

TRADUÇÃO: Joana Rosa

REVISÃO: José Baptista

EDITORA: Editora Replicação, Lda.

LOCAL : Lisboa

EDIÇÃO: 3ª

DATA: Maio de 2007