

**Resolução das Atividades Complementares - MAT2\_21GRM02**

1) Bruno irá fazer aniversário e seus amigos querem fazer uma festa surpresa, porém eles não sabem o dia correto. Vamos ajudá-los a descobrir o dia do aniversário de Bruno para preparem a festa?

Mês:						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- **O mês anterior tem 28 dias e terminou numa quarta-feira:** o único mês com 28 dias é fevereiro, percebe-se então que o próximo mês é o mês de março.
- **É um mês com 31 dias:** confirma-se a informação anterior, março tem 31 dias.
- **Cai no segundo sábado do mês:** o segundo sábado do mês de março é dia 10.

Será que você conseguiu descobrir o dia do Aniversário de Bruno? **10 de março.**

---

2) Um dia muito especial está para acontecer! Maria marcou um piquenique com suas amigas. Está muito ansiosa e quer preparar tudo com antecedência. O grande dia será no mesmo mês do aniversário de Bruno, porém numa terça-feira. O dia fica entre os dias 12 e 21. É um número par. Cai numa terça-feira. Será que você conseguiu descobrir o dia do piquenique de Maria? Ah, ela quer fazer as compras dois dias antes, que dia da semana Maria precisa ir ao mercado?

---

- Mesmo mês de aniversário de Bruno: **Março**
- Entre os dias 12 e 21: **possíveis datas 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20.**
- Número par: **14, 16, 18 e 20.**
- Dessas datas, **a única que cai numa terça-feira é dia 20.**
- Dia do piquenique de Maria: **dia 20 de março.**
- O dia de Maria ir ao mercado fazer compras (dois dias antes) é no **domingo dia 18 de março.**

**[Desafio]** Você já descobriu o dia do Aniversário de Bruno e o dia do Piquenique de Maria. Se essas mesmas datas fossem no mês anterior, em quais dias da semana seriam? Por quê?

Mês: Fevereiro						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

**Os alunos deverão identificar que as datas cairão nos mesmos dias, porque o mês de fevereiro possui apenas 28 dias.**