

**Resolução do Raio X, MAT3_21GRM02:
Atividade Raio X**

ANIVERSARIANTES DO 3º ANO DOS MESES

MARÇO	JULHO	NOVEMBRO
LÚCIA MORAES - DIA 3	CARLOS SOUSA - DIA 5	ROBERTA SANTOS-DIA 1º
MARCELO PIRES - DIA 25	LUANA LIMA - DIA 17	JONATHAN DIAS - DIA 15
	MARCOS PEREIRA - DIA 23	CAUANY NEVES - DIA 29
	JOÃO VITOR - DIA 31	

MÊS: NOVEMBRO				ANO: 2018		
DOMINGO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO
				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	

AO OBSERVAR O MURAL DOS ANIVERSARIANTES DO 3º ANO, NO MÊS DE NOVEMBRO OS ALUNOS QUE FAZEM ANIVERSÁRIO SÃO ROBERTA SANTOS, DIA 1º, JONATHAN DIAS, DIA 15 E CAUANY NEVES DIA 29. POR MEIO DESSAS INFORMAÇÕES:

A) CALCULE A QUANTIDADE DE DIAS ENTRE OS ANIVERSÁRIOS DE JONATHAN E CAUANY E EXPLIQUE SE HÁ NESSE INTERVALO DUAS SEMANAS COMPLETAS.

Resolução:

Nesta questão, o objetivo é que o aluno observe que entre as datas de aniversários há um intervalo de tempo que pode ser agrupado por semana, consultando o calendário do mês de novembro e realizando a contagem dos dias.

O aniversário de Jonathan é dia 15 de novembro e o de Cauany é dia 29 temos que subtrair:

- 29 Se uma semana tem 7 dias, isso quer dizer que 2 semanas são 14
 - $\frac{15}{14}$ dias corridos. Portanto, são duas semanas completas.

Outra resolução possível seria contar na ordem da sequência dos dias do mês um dia partir do aniversário de Jonathan dia 15 consultando o calendário se necessário:

16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29,
 total de 14 dias. Duas semanas completas!

B) NO DIA 15 DE NOVEMBRO, FOI COMEMORADO O ANIVERSÁRIO DE JONATHAN E DURANTE A FESTA SUA MÃE AVISOU QUE DAQUI A DUAS SEMANAS TODA A FAMÍLIA VIAJARÁ PARA O LITORAL. EM QUE DIA A FAMÍLIA VAI VIAJAR?

Nesta questão, os alunos terão que descobrir o dia em que a família vai viajar, duas semanas após a data do aniversário de Jonathan:

15	22	ou	15	Dia 29 a família vai viajar!
+ $\frac{7}{22}$	+ $\frac{7}{29}$		+ $\frac{14}{29}$	

Outra forma de solucionar, Com o auxílio do calendário o aluno poderá também contar de semana em semana observando os dias para a contagem:

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 - 7 dias

22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, **29** - 7 dias

Então a resposta é dia 29 de novembro!