

Resolução de atividade principal - MAT3_21GRM02

AQUI ESTÁ O MURAL COM AS DATAS DE ANIVERSÁRIO E OS NOMES DE ALGUNS ALUNOS DA TURMA DO 3º ANO!

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

1 - NO MÊS DE MARÇO, A QUANTIDADE DE DIAS A PARTIR DA DATA DO ANIVERSÁRIO DE LÚCIA ATÉ O DIA DO ANIVERSÁRIO DE MARCELO, CORRESPONDE A QUANTAS SEMANAS?

Resolução:

Consultando o calendário:

MÊS: MARÇO DE 2018						
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
				1	2	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>
<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>
<u>25</u>	26	27	28	29	30	31

Contando os números a partir do aniversário de Lúcia que é dia 3 de março de forma sucessiva até o dia 25 de março que é o aniversário de Marcelo, totalizando 22 dias. Reagrupando por semana:

3 semanas completas:

1 semana: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = 7 dias

2 semanas: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 = 7 dias

3 semanas: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 = 7 dias

$7+7+7=21$ dias, com o dia 25= 22 dias

2 - NO MÊS DE MARÇO É COMEMORADO O ANIVERSÁRIO DOS ALUNOS DO 3º ANO, LÚCIA E MARCELO. A DIFERENÇA DE DIAS ENTRE AS DATAS DE ANIVERSÁRIO DELES É DE 22 DIAS. MARCELO COMEMORA SEU ANIVERSÁRIO NO DIA 25 E LÚCIA FESTEJA NO DIA 3 EM UM SÁBADO. CONSIDERE QUE LÚCIA COMEMOROU SEU ANIVERSÁRIO NO TERCEIRO DOMINGO DO MÊS DE MARÇO. EM QUE DIA DO MÊS SERÁ A FESTA DE LÚCIA?

Resolução:

Por meio da utilização do calendário do mês de março, identificando o dia da semana domingo no calendário, seguindo a sequência correta dos dias da semana:

Dia 4 = 1º domingo

Dia 11 = 2º domingo

Dia 18 = 3º domingo

MÊS: MARÇO DE 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	31