

## Resolução da Atividade Raio X - MAT6\_03NUM01

Hoje é que dia do mês? Esse número é primo ou composto? Daqui a quantos dias haverá um dia representado por um número primo?

### Resolução:

DIA	DIVISORES	PRIMO OU COMPOSTO?
1	1	*
2	1 e 2	PRIMO
3	1 e 3	PRIMO
4	1, 2 e 4	COMPOSTO
5	1 e 5	PRIMO
6	1, 2, 3 e 6	COMPOSTO
7	1 e 7	PRIMO
8	1, 2, 4 e 8	COMPOSTO
9	1, 3 e 9	COMPOSTO
10	1, 2, 5 e 10	COMPOSTO
11	1 e 11	PRIMO
12	1, 2, 3, 4, 6 e 12	COMPOSTO
13	1 e 13	PRIMO
14	1, 2, 7 e 14	COMPOSTO
15	1, 3, 5 e 15	COMPOSTO
16	1, 2, 4, 8 e 16	COMPOSTO
17	1 e 17	PRIMO

18	1, 2, 3, 6, 9 e 18	COMPOSTO
19	1 e 19	PRIMO
20	1, 2, 4, 5, 10 e 20	COMPOSTO
21	1, 2, 3, 7 e 21	COMPOSTO
22	1, 2, 11 e 22	COMPOSTO
23	1 e 23	PRIMO
24	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 e 24	COMPOSTO
25	1, 5 e 25	COMPOSTO
26	1, 2, 13 e 26	COMPOSTO
27	1, 3, 9 e 27	COMPOSTO
28	1, 2, 7, 14 e 28	COMPOSTO
29	1 e 29	PRIMO
30	1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 e 30	COMPOSTO
31	1 e 31	PRIMO

Utilizar o calendário e verificar qual a próxima data em que o número será primo.