múltiplos e divisores

Hoje faremos uma tomada de consciência sobre a atividade de múltiplos e divisores do dia 17 de junho.

Entraremos em videoconferência às 11h10 pelo link:

<https://meet.google.com/nhc-bfxg-bks>

O convite também foi enviado por e-mail.

**Proposta: Assinale as alternativas corretas e justifique as suas escolhas.**

1. O número 60 é:
2. Múltiplo de 8 e divisor de 120;
3. Múltiplo de 4 e divisor de 120;
4. Múltiplo de 5 e divisor de 100;
5. Múltiplo de 9 e divisor de 180;
6. Os números 10 e 15 são:
7. Divisíveis por 90;
8. Divisíveis por 60;
9. Divisores de 60;
10. Divisores de 100;
11. (OBMP) Subtraindo uma unidade do quadrado do número 17, encontramos:
12. Um número divisível por 5;
13. Um número divisível por 8;
14. Um número divisível por 17;
15. Um número divisível por 28.
16. A decomposição de 36 em números primos é:

a) 2 x 3 x 6

b) 1 x 2 x 3 x 5

c) 1 x 2 x 2 x 3 x 3

d) 2² x 3²

Atividade extra:

Quais números são divisores de 3370?

1. 2
2. 3
3. 5
4. 6
5. 9
6. 10

Considere os números 456, 4567, 5678, 6789 e 4890. Diga quais deles são divisíveis por:

1. 6
2. 8
3. 9
4. 10