múltiplos e divisores

Para resolver a atividade de hoje, vocês poderão discutir em grupos no hangout’s, porém, de olho no tempo para conseguir terminar toda a atividade até as 8h20.

Observação: Discutir em grupo não significa que as respostas devem estar iguais. Significa que vocês podem tirar dúvidas e ouvir como o colega está pensando! Cada aluno deve escrever a justificativa do seu jeito, sem cópia.

Tentem formar duplas ou trios, de preferência diferentes dos que estão no projeto da Festa Junina.

**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