



6º ano

Matemática

TAREFA 09 – Professor Mário

01. Quais dos números a seguir são primos? Justifique.
- a) 88
 - b) 19
 - c) 101
02. Determine a decomposição em fatores primos dos seguintes números:
- a) 600
 - b) 1024
 - c) 720
03. Os fatores primos de 3000 são:
- a) 2, 3 e 5
 - b) 2, 3 e 15
 - c) 2, 5 e 15
 - d) 3, 5 e 15
04. A fatoração completa de 1572 é:
- a) $2 \times 3 \times 13$
 - b) $2 \times 3^2 \times 131$
 - c) $2^2 \times 3 \times 131$
 - d) $2 \times 3 \times 11 \times 13$
05. Qual é o número representado como um produto de fatores primos?
- a) $2 \times 3 \times 4$
 - b) $2 \times 3 \times 7$
 - c) $3 \times 5 \times 10$
 - d) $2 \times 3 \times 15$
06. Qual é o número cuja fatoração é $2^3 \times 5^2 \times 7^2$?
- a) 1400
 - b) 4900
 - c) 1960
 - d) 9800