



Lista de Exercícios – Fatoração Numérica

- 1) Escreva os 6 primeiros números primos usados para fatorar.
- 2) A fatoração numérica termina quando atingimos o número:
 - a) 2
 - b) 0
 - c) 3
 - d) 1
- 3) O número 320 é múltiplo de 2 ?
- 4) O número 1353 é múltiplo de 3 ?
- 5) O número 741 é múltiplo de 5 ?
- 6) Fatore 625
- 7) Fatore 442
- 8) Fatore 748
- 9) Fatore 651
- 10) Fatore 800

Respostas:

- 1) { 2, 3, 5, 7, 11, 13 }
- 2) d
- 3) Sim, pois termina em 0
- 4) Sim, pois a soma dos algarismos é múltiplo de 3 ($1 + 3 + 5 + 3 = 12$).
- 5) Não, pois o número não termina em 5 ou 0.
- 6) $625 = 5.5.5.5$
- 7) $442 = 2.13.17$
- 8) $748 = 2.2.11.17$
- 9) $651 = 3.7.31$
- 10) $800 = 2.2.2.2.2.5.5$