CEMP – CENTRO EDUCACIONAL MARAPENDI

Nome: _____ **Data:** / / 2026

Professor: **6º Ano do Ensino Fundamental** **Turma:** _____

Decomposição em fatores primos

1) Relacione as colunas de cada número à sua fatoração correspondente:

(A) 140	( ) $3^2 . 5 . 11^2$
(B) 500	( ) $2 . 5^2 . 13$
(C) 5445	( ) $2^2 . 5 . 7$
(D) 650	( ) $2^2 . 5^3$
(E) 3900	( ) $2^2 . 3 . 5^2 . 13$

2) Fatore em números primos os seguintes números:

a) 120

b) 135

c) 360

d) 440

e) 320

d) 900

3) Das sequências abaixo, aquela que não contém números primos é:

a) 13, 427, 1029

b) 189, 300, 529

c) 2, 111, 169

d) 11, 429, 729