

Máximo Común Divisor (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 8: (1), (2), (4), 8

316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

MCD = 4

a) 140

24

b) 84

246

c) 236

328

d) 248

196

e) 384

120

Máximo Común Divisor (E) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

Liste los factores de los números de cada conjunto y calcule su máximo común divisor.

Ejemplo. 8: (1), (2), (4), 8

316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

MCD = 4

a) 140: (1), (2), (4), 5, 7, 10, 14, 20, 28, 35, 70, 140

24: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

MCD = 4

b) 84: (1), (2), (3), 4, (6), 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84

246: (1), (2), (3), (6), 41, 82, 123, 246

MCD = 6

c) 236: (1), (2), (4), 59, 118, 236

328: (1), (2), (4), 8, 41, 82, 164, 328

MCD = 4

d) 248: (1), (2), (4), 8, 31, 62, 124, 248

196: (1), (2), (4), 7, 14, 28, 49, 98, 196

MCD = 4

e) 384: (1), (2), (3), (4), (6), (8), (12), 16, (24), 32, 48, 64, 96, 128, 192, 384

120: (1), (2), (3), (4), 5, (6), (8), 10, (12), 15, 20, (24), 30, 40, 60, 120

MCD = 24