

Máximo Común Divisor (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 210: (1), (2), 3, (5), 6, 7, (10), 14, 15, 21, 30, 35, 42, 70, 105, 210

220: (1), (2), 4, (5), (10), 11, 20, 22, 44, 55, 110, 220

MCD = 10

a) 208

300

b) 288

258

c) 318

288

d) 306

272

e) 390

396

Máximo Común Divisor (F) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 210: (1), (2), 3, (5), 6, 7, (10), 14, 15, 21, 30, 35, 42, 70, 105, 210

220: (1), (2), 4, (5), (10), 11, 20, 22, 44, 55, 110, 220

MCD = 10

a) 208: (1), (2), (4), 8, 13, 16, 26, 52, 104, 208

300: (1), (2), 3, (4), 5, 6, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 75, 100, 150, 300

MCD = 4

b) 288: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 9, 12, 16, 18, 24, 32, 36, 48, 72, 96, 144, 288

258: (1), (2), (3), (6), 43, 86, 129, 258

MCD = 6

c) 318: (1), (2), (3), (6), 53, 106, 159, 318

288: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 9, 12, 16, 18, 24, 32, 36, 48, 72, 96, 144, 288

MCD = 6

d) 306: (1), (2), 3, 6, 9, (17), 18, (34), 51, 102, 153, 306

272: (1), (2), 4, 8, 16, (17), (34), 68, 136, 272

MCD = 34

e) 390: (1), (2), (3), 5, (6), 10, 13, 15, 26, 30, 39, 65, 78, 130, 195, 390

396: (1), (2), (3), 4, (6), 9, 11, 12, 18, 22, 33, 36, 44, 66, 99, 132, 198, 396

MCD = 6