

Máximo Común Divisor (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 204: (1), (2), (3), 4, (6), 12, (17), (34), (51), 68, (102), 204

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

MCD = 102

a) 200

400

b) 224

380

c) 288

344

d) 261

378

e) 332

264

Máximo Común Divisor (J) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 204: (1), (2), (3), 4, (6), 12, (17), (34), (51), 68, (102), 204

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

MCD = 102

a) 200: (1), (2), (4), (5), (8), (10), (20), (25), (40), (50), (100), (200)

400: (1), (2), (4), (5), (8), (10), 16, (20), (25), (40), (50), 80, (100), (200), 400

MCD = 200

b) 224: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 16, 28, 32, 56, 112, 224

380: (1), (2), (4), 5, 10, 19, 20, 38, 76, 95, 190, 380

MCD = 4

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

344: (1), (2), (4), (8), 43, 86, 172, 344

MCD = 8

d) 261: (1), (3), (9), 29, 87, 261

378: (1), 2, (3), 6, 7, (9), 14, 18, 21, 27, 42, 54, 63, 126, 189, 378

MCD = 9

e) 332: (1), (2), (4), 83, 166, 332

264: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 11, 12, 22, 24, 33, 44, 66, 88, 132, 264

MCD = 4