

Máximo Común Divisor (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 234: (1), (2), (3), (6), (9), 13, (18), 26, 39, 78, 117, 234

324: (1), (2), (3), 4, (6), (9), 12, (18), 27, 36, 54, 81, 108, 162, 324

MCD = 18

a) 306

372

b) 376

336

c) 300

348

d) 304

266

e) 368

200

Máximo Común Divisor (G) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 234: (1), (2), (3), (6), (9), 13, (18), 26, 39, 78, 117, 234

324: (1), (2), (3), 4, (6), (9), 12, (18), 27, 36, 54, 81, 108, 162, 324

MCD = 18

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

372: (1), (2), (3), 4, (6), 12, 31, 62, 93, 124, 186, 372

MCD = 6

b) 376: (1), (2), (4), (8), 47, 94, 188, 376

336: (1), (2), 3, (4), 6, 7, (8), 12, 14, 16, 21, 24, 28, 42, 48, 56, 84, 112, 168, 336

MCD = 8

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

348: (1), (2), (3), (4), (6), (12), 29, 58, 87, 116, 174, 348

MCD = 12

d) 304: (1), (2), 4, 8, 16, (19), (38), 76, 152, 304

266: (1), (2), 7, 14, (19), (38), 133, 266

MCD = 38

e) 368: (1), (2), (4), (8), 16, 23, 46, 92, 184, 368

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

MCD = 8