

Máximo Común Divisor (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

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

MCD = 4

a) 188

104

b) 160

350

c) 288

388

d) 42

342

e) 12

300

Máximo Común Divisor (D) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

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

MCD = 4

a) 188: (1), (2), (4), 47, 94, 188

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

MCD = 4

b) 160: (1), (2), 4, (5), 8, (10), 16, 20, 32, 40, 80, 160

350: (1), (2), (5), 7, (10), 14, 25, 35, 50, 70, 175, 350

MCD = 10

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

388: (1), (2), (4), 97, 194, 388

MCD = 4

d) 42: (1), (2), (3), (6), 7, 14, 21, 42

342: (1), (2), (3), (6), 9, 18, 19, 38, 57, 114, 171, 342

MCD = 6

e) 12: (1), (2), (3), (4), (6), (12)

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

MCD = 12