

# Máximo Común Divisor (C)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

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

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

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

MCD = 4

a) 16

188

b) 96

18

c) 92

200

d) 336

60

e) 368

208

# Máximo Común Divisor (C) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

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

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

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

**MCD = 4**

a) 16: (1), (2), (4), 8, 16

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

**MCD = 4**

b) 96: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

18: (1), (2), (3), (6), 9, 18

**MCD = 6**

c) 92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

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

**MCD = 4**

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

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

**MCD = 12**

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

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

**MCD = 16**