

# Máximo Común Divisor (B)

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

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

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

Ejemplo. 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

292: (1), (2), (4), 73, 146, 292

MCD = 4

a) 248

44

b) 132

234

c) 36

378

d) 128

184

e) 72

92

# Máximo Común Divisor (B) Respuestas

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

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

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

Ejemplo. 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

292: (1), (2), (4), 73, 146, 292

**MCD = 4**

a) 248: (1), (2), (4), 8, 31, 62, 124, 248

44: (1), (2), (4), 11, 22, 44

**MCD = 4**

b) 132: (1), (2), (3), 4, (6), 11, 12, 22, 33, 44, 66, 132

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

**MCD = 6**

c) 36: (1), (2), (3), 4, (6), (9), 12, (18), 36

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

**MCD = 18**

d) 128: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64, 128

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

**MCD = 8**

e) 72: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

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

**MCD = 4**