

# Máximo Común Divisor (F)

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

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

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

Ejemplo. 120: (1), (2), 3, (4), 5, 6, (8), 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

176: (1), (2), (4), (8), 11, 16, 22, 44, 88, 176

**MCD = 8**

a) 132

102

b) 188

104

c) 108

144

d) 160

104

e) 162

189

# Máximo Común Divisor (F) Respuestas

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

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

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

Ejemplo. 120: (1), (2), 3, (4), 5, 6, (8), 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120

176: (1), (2), (4), (8), 11, 16, 22, 44, 88, 176

**MCD = 8**

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

102: (1), (2), (3), (6), 17, 34, 51, 102

**MCD = 6**

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

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

**MCD = 4**

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

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

**MCD = 36**

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

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

**MCD = 8**

e) 162: (1), 2, (3), 6, (9), 18, (27), 54, 81, 162

189: (1), (3), 7, (9), 21, (27), 63, 189

**MCD = 27**