

# Máximo Común Divisor (E)

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

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

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

Ejemplo. 360: (1), (2), (3), 4, 5, (6), 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

258: (1), (2), (3), (6), 43, 86, 129, 258

MCD = 6

a) 208

284

b) 200

320

c) 348

256

d) 252

296

e) 200

375

# Máximo Común Divisor (E) Respuestas

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

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

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

Ejemplo. 360: (1), (2), (3), 4, 5, (6), 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

258: (1), (2), (3), (6), 43, 86, 129, 258

**MCD = 6**

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

284: (1), (2), (4), 71, 142, 284

**MCD = 4**

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

320: (1), (2), (4), (5), (8), (10), 16, (20), 32, (40), 64, 80, 160, 320

**MCD = 40**

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

256: (1), (2), (4), 8, 16, 32, 64, 128, 256

**MCD = 4**

d) 252: (1), (2), 3, (4), 6, 7, 9, 12, 14, 18, 21, 28, 36, 42, 63, 84, 126, 252

296: (1), (2), (4), 8, 37, 74, 148, 296

**MCD = 4**

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

375: (1), 3, (5), 15, (25), 75, 125, 375

**MCD = 25**