

# Máximo Común Divisor (J)

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

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

MCD = 4

a) 174

48

b) 12

342

c) 268

28

d) 52

388

e) 272

238

# Máximo Común Divisor (J) 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

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

**MCD = 4**

a) 174: (1), (2), (3), (6), 29, 58, 87, 174

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

**MCD = 6**

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

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

**MCD = 6**

c) 268: (1), (2), (4), 67, 134, 268

28: (1), (2), (4), 7, 14, 28

**MCD = 4**

d) 52: (1), (2), (4), 13, 26, 52

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

**MCD = 4**

e) 272: (1), (2), 4, 8, 16, (17), (34), 68, 136, 272

238: (1), (2), 7, 14, (17), (34), 119, 238

**MCD = 34**