

## Máximo Común Divisor (B)

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

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

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

Ejemplo. 96: ①, ②, ③, 4, ⑥, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

78: ①, ②, ③, ⑥, 13, 26, 39, 78

**MCD = 6**

a) 76

80

b) 16

52

c) 78

6

d) 72

12

e) 92

32

# Máximo Común Divisor (B) Respuestas

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

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

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

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

78: (1), (2), (3), (6), 13, 26, 39, 78

**MCD = 6**

a) 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

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

**MCD = 4**

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

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

**MCD = 4**

c) 78: (1), (2), (3), (6), 13, 26, 39, 78

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

**MCD = 6**

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

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

**MCD = 12**

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

32: (1), (2), (4), 8, 16, 32

**MCD = 4**