

# Máximo Común Divisor (C)

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

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

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

Ejemplo. 40: (1), (2), (4), (5), 8, (10), (20), 40

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

**MCD = 20**

a) 32

68

b) 40

64

c) 16

72

d) 45

75

e) 80

64

# Máximo Común Divisor (C) Respuestas

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

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

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

Ejemplo. 40: (1), (2), (4), (5), 8, (10), (20), 40

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

**MCD = 20**

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

68: (1), (2), (4), 17, 34, 68

**MCD = 4**

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

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

**MCD = 8**

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

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

**MCD = 8**

d) 45: (1), (3), (5), 9, (15), 45

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

**MCD = 15**

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

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

**MCD = 16**