

Máximo Común Divisor (J)

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

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

MCD = 24

a) 4

72

b) 24

92

c) 64

60

d) 36

60

e) 14

84

Máximo Común Divisor (J) 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

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

MCD = 24

a) 4: (1), (2), (4)

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

MCD = 4

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

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

MCD = 4

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

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

MCD = 4

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

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

MCD = 12

e) 14: (1), (2), (7), (14)

84: (1), (2), 3, 4, 6, (7), 12, (14), 21, 28, 42, 84

MCD = 14