

Máximo Común Divisor (G)

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

56: (1), (2), (4), 7, (8), 14, 28, 56

MCD = 8

a) 76

8

b) 99

54

c) 24

36

d) 72

40

e) 25

75

Máximo Común Divisor (G) 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

56: (1), (2), (4), 7, (8), 14, 28, 56

MCD = 8

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

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

MCD = 4

b) 99: (1), (3), (9), 11, 33, 99

54: (1), 2, (3), 6, (9), 18, 27, 54

MCD = 9

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

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

MCD = 12

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

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

MCD = 8

e) 25: (1), (5), (25)

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

MCD = 25