

Máximo Común Divisor (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 28: ①, ②, ④, 7, 14, 28

40: ①, ②, ④, 5, 8, 10, 20, 40

MCD = 4

a) 32

72

b) 16

76

c) 100

24

d) 92

20

e) 4

44

Máximo Común Divisor (F) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

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

MCD = 4

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

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

MCD = 8

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

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

MCD = 4

c) 100: (1), (2), (4), 5, 10, 20, 25, 50, 100

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

MCD = 4

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

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

MCD = 4

e) 4: (1), (2), (4)

44: (1), (2), (4), 11, 22, 44

MCD = 4