

Máximo Común Divisor (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

88: (1), (2), (4), (8), 11, 22, 44, 88

MCD = 8

a) 14

70

b) 36

24

c) 12

72

d) 72

4

e) 80

50

Máximo Común Divisor (E) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

88: (1), (2), (4), (8), 11, 22, 44, 88

MCD = 8

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

70: (1), (2), 5, (7), 10, (14), 35, 70

MCD = 14

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

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

MCD = 12

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

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

MCD = 12

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

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

MCD = 4

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

50: (1), (2), (5), (10), 25, 50

MCD = 10