

Máximo Común Divisor (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 99: (1), (3), 9, (11), (33), 99

66: (1), 2, (3), 6, (11), 22, (33), 66

MCD = 33

a) 188

392

b) 190

380

c) 132

160

d) 18

63

e) 240

252

Máximo Común Divisor (F) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 99: (1), (3), 9, (11), (33), 99

66: (1), 2, (3), 6, (11), 22, (33), 66

MCD = 33

a) 188: (1), (2), (4), 47, 94, 188

392: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 28, 49, 56, 98, 196, 392

MCD = 4

b) 190: (1), (2), (5), (10), (19), (38), (95), (190)

380: (1), (2), 4, (5), (10), (19), 20, (38), 76, (95), (190), 380

MCD = 190

c) 132: (1), (2), 3, (4), 6, 11, 12, 22, 33, 44, 66, 132

160: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 16, 20, 32, 40, 80, 160

MCD = 4

d) 18: (1), 2, (3), 6, (9), 18

63: (1), (3), 7, (9), 21, 63

MCD = 9

e) 240: (1), (2), (3), (4), 5, (6), 8, 10, (12), 15, 16, 20, 24, 30, 40, 48, 60, 80, 120, 240

252: (1), (2), (3), (4), (6), 7, 9, (12), 14, 18, 21, 28, 36, 42, 63, 84, 126, 252

MCD = 12