

Máximo Común Divisor (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 124: (1), (2), (4), 31, 62, 124

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

MCD = 4

a) 148

136

b) 170

190

c) 172

164

d) 180

174

e) 168

188

Máximo Común Divisor (G) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 124: (1), (2), (4), 31, 62, 124

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

MCD = 4

a) 148: (1), (2), (4), 37, 74, 148

136: (1), (2), (4), 8, 17, 34, 68, 136

MCD = 4

b) 170: (1), (2), (5), (10), 17, 34, 85, 170

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

MCD = 10

c) 172: (1), (2), (4), 43, 86, 172

164: (1), (2), (4), 41, 82, 164

MCD = 4

d) 180: (1), (2), (3), 4, 5, (6), 9, 10, 12, 15, 18, 20, 30, 36, 45, 60, 90, 180

174: (1), (2), (3), (6), 29, 58, 87, 174

MCD = 6

e) 168: (1), (2), 3, (4), 6, 7, 8, 12, 14, 21, 24, 28, 42, 56, 84, 168

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

MCD = 4