

Máximo Común Divisor (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 182: (1), (2), (7), 13, (14), 26, 91, 182

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

MCD = 14

a) 130

195

b) 162

120

c) 170

150

d) 182

130

e) 136

100

Máximo Común Divisor (B) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 182: (1), (2), (7), 13, (14), 26, 91, 182

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

MCD = 14

a) 130: (1), 2, (5), 10, (13), 26, (65), 130

195: (1), 3, (5), (13), 15, 39, (65), 195

MCD = 65

b) 162: (1), (2), (3), (6), 9, 18, 27, 54, 81, 162

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

MCD = 6

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

150: (1), (2), 3, (5), 6, (10), 15, 25, 30, 50, 75, 150

MCD = 10

d) 182: (1), (2), 7, (13), 14, (26), 91, 182

130: (1), (2), 5, 10, (13), (26), 65, 130

MCD = 26

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

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

MCD = 4