

Máximo Común Divisor (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 164: ①, ②, ④, 41, 82, 164

152: ①, ②, ④, 8, 19, 38, 76, 152

MCD = 4

a) 196

182

b) 152

124

c) 130

182

d) 140

152

e) 110

150

Máximo Común Divisor (J) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

152: (1), (2), (4), 8, 19, 38, 76, 152

MCD = 4

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

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

MCD = 14

b) 152: (1), (2), (4), 8, 19, 38, 76, 152

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

MCD = 4

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

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

MCD = 26

d) 140: (1), (2), (4), 5, 7, 10, 14, 20, 28, 35, 70, 140

152: (1), (2), (4), 8, 19, 38, 76, 152

MCD = 4

e) 110: (1), (2), (5), (10), 11, 22, 55, 110

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

MCD = 10