

Máximo Común Divisor (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 318: ①, ②, ③, ⑥, 53, 106, 159, 318

342: ①, ②, ③, ⑥, 9, 18, 19, 38, 57, 114, 171, 342

MCD = 6

a) 308

238

b) 222

296

c) 212

304

d) 208

352

e) 348

270

Máximo Común Divisor (B) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 318: (1), (2), (3), (6), 53, 106, 159, 318

342: (1), (2), (3), (6), 9, 18, 19, 38, 57, 114, 171, 342

MCD = 6

a) 308: (1), (2), 4, (7), 11, (14), 22, 28, 44, 77, 154, 308

238: (1), (2), (7), (14), 17, 34, 119, 238

MCD = 14

b) 222: (1), (2), 3, 6, (37), (74), 111, 222

296: (1), (2), 4, 8, (37), (74), 148, 296

MCD = 74

c) 212: (1), (2), (4), 53, 106, 212

304: (1), (2), (4), 8, 16, 19, 38, 76, 152, 304

MCD = 4

d) 208: (1), (2), (4), (8), 13, (16), 26, 52, 104, 208

352: (1), (2), (4), (8), 11, (16), 22, 32, 44, 88, 176, 352

MCD = 16

e) 348: (1), (2), (3), 4, (6), 12, 29, 58, 87, 116, 174, 348

270: (1), (2), (3), 5, (6), 9, 10, 15, 18, 27, 30, 45, 54, 90, 135, 270

MCD = 6