

Máximo Común Divisor (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 176: (1), (2), (4), (8), 11, 16, 22, 44, 88, 176

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

MCD = 8

a) 18

282

b) 132

144

c) 315

285

d) 240

400

e) 248

128

Máximo Común Divisor (A) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 176: (1), (2), (4), (8), 11, 16, 22, 44, 88, 176

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

MCD = 8

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

282: (1), (2), (3), (6), 47, 94, 141, 282

MCD = 6

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

144: (1), (2), (3), (4), (6), 8, 9, (12), 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144

MCD = 12

c) 315: (1), (3), (5), 7, 9, (15), 21, 35, 45, 63, 105, 315

285: (1), (3), (5), (15), 19, 57, 95, 285

MCD = 15

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

400: (1), (2), (4), (5), (8), (10), (16), (20), 25, (40), 50, (80), 100, 200, 400

MCD = 80

e) 248: (1), (2), (4), (8), 31, 62, 124, 248

128: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64, 128

MCD = 8

Máximo Común Divisor (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 76: ①, ②, ④, 19, 38, 76

292: ①, ②, ④, 73, 146, 292

MCD = 4

a) 248

44

b) 132

234

c) 36

378

d) 128

184

e) 72

92

Máximo Común Divisor (B) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

292: (1), (2), (4), 73, 146, 292

MCD = 4

a) 248: (1), (2), (4), 8, 31, 62, 124, 248

44: (1), (2), (4), 11, 22, 44

MCD = 4

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

234: (1), (2), (3), (6), 9, 13, 18, 26, 39, 78, 117, 234

MCD = 6

c) 36: (1), (2), (3), 4, (6), (9), 12, (18), 36

378: (1), (2), (3), (6), 7, (9), 14, (18), 21, 27, 42, 54, 63, 126, 189, 378

MCD = 18

d) 128: (1), (2), (4), (8), 16, 32, 64, 128

184: (1), (2), (4), (8), 23, 46, 92, 184

MCD = 8

e) 72: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

MCD = 4

Máximo Común Divisor (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 388: (1), (2), (4), 97, 194, 388

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

MCD = 4

a) 16

188

b) 96

18

c) 92

200

d) 336

60

e) 368

208

Máximo Común Divisor (C) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 388: (1), (2), (4), 97, 194, 388

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

MCD = 4

a) 16: (1), (2), (4), 8, 16

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

MCD = 4

b) 96: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

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

MCD = 6

c) 92: (1), (2), (4), 23, 46, 92

200: (1), (2), (4), 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200

MCD = 4

d) 336: (1), (2), (3), (4), (6), 7, 8, (12), 14, 16, 21, 24, 28, 42, 48, 56, 84, 112, 168, 336

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

MCD = 12

e) 368: (1), (2), (4), (8), (16), 23, 46, 92, 184, 368

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

MCD = 16

Máximo Común Divisor (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 344: (1), (2), (4), 8, 43, 86, 172, 344

316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

MCD = 4

a) 188

104

b) 160

350

c) 288

388

d) 42

342

e) 12

300

Máximo Común Divisor (D) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 344: (1), (2), (4), 8, 43, 86, 172, 344

316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

MCD = 4

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

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

MCD = 4

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

350: (1), (2), (5), 7, (10), 14, 25, 35, 50, 70, 175, 350

MCD = 10

c) 288: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 9, 12, 16, 18, 24, 32, 36, 48, 72, 96, 144, 288

388: (1), (2), (4), 97, 194, 388

MCD = 4

d) 42: (1), (2), (3), (6), 7, 14, 21, 42

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

MCD = 6

e) 12: (1), (2), (3), (4), (6), (12)

300: (1), (2), (3), (4), 5, (6), 10, (12), 15, 20, 25, 30, 50, 60, 75, 100, 150, 300

MCD = 12

Máximo Común Divisor (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 8: (1), (2), (4), 8

316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

MCD = 4

a) 140

24

b) 84

246

c) 236

328

d) 248

196

e) 384

120

Máximo Común Divisor (E) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 8: (1), (2), (4), 8

316: (1), (2), (4), 79, 158, 316

MCD = 4

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

24: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 24

MCD = 4

b) 84: (1), (2), (3), 4, (6), 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84

246: (1), (2), (3), (6), 41, 82, 123, 246

MCD = 6

c) 236: (1), (2), (4), 59, 118, 236

328: (1), (2), (4), 8, 41, 82, 164, 328

MCD = 4

d) 248: (1), (2), (4), 8, 31, 62, 124, 248

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

MCD = 4

e) 384: (1), (2), (3), (4), (6), (8), (12), 16, (24), 32, 48, 64, 96, 128, 192, 384

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

MCD = 24

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

Máximo Común Divisor (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 324: ①, ②, ③, ④, ⑥, ⑨, ⑫, ⑱, 27, ⑳, 54, 81, 108, 162, 324

360: ①, ②, ③, ④, 5, ⑥, 8, ⑨, 10, ⑫, 15, ⑱, 20, 24, 30, ⑳, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

MCD = 36

a) 380

172

b) 224

116

c) 232

332

d) 116

372

e) 90

36

Máximo Común Divisor (G) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 324: (1), (2), (3), (4), (6), (9), (12), (18), 27, (36), 54, 81, 108, 162, 324

360: (1), (2), (3), (4), 5, (6), 8, (9), 10, (12), 15, (18), 20, 24, 30, (36), 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

MCD = 36

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

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

MCD = 4

b) 224: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 16, 28, 32, 56, 112, 224

116: (1), (2), (4), 29, 58, 116

MCD = 4

c) 232: (1), (2), (4), 8, 29, 58, 116, 232

332: (1), (2), (4), 83, 166, 332

MCD = 4

d) 116: (1), (2), (4), 29, 58, 116

372: (1), (2), 3, (4), 6, 12, 31, 62, 93, 124, 186, 372

MCD = 4

e) 90: (1), (2), (3), 5, (6), (9), 10, 15, (18), 30, 45, 90

36: (1), (2), (3), 4, (6), (9), 12, (18), 36

MCD = 18

Máximo Común Divisor (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 243: ①, ③, ⑨, 27, 81, 243

144: ①, 2, ③, 4, 6, 8, ⑨, 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144

MCD = 9

a) 356

192

b) 20

32

c) 75

400

d) 30

228

e) 75

210

Máximo Común Divisor (H) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 243: (1), (3), (9), 27, 81, 243

144: (1), 2, (3), 4, 6, 8, (9), 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144

MCD = 9

a) 356: (1), (2), (4), 89, 178, 356

192: (1), (2), 3, (4), 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96, 192

MCD = 4

b) 20: (1), (2), (4), 5, 10, 20

32: (1), (2), (4), 8, 16, 32

MCD = 4

c) 75: (1), 3, (5), 15, (25), 75

400: (1), 2, 4, (5), 8, 10, 16, 20, (25), 40, 50, 80, 100, 200, 400

MCD = 25

d) 30: (1), (2), (3), 5, (6), 10, 15, 30

228: (1), (2), (3), 4, (6), 12, 19, 38, 57, 76, 114, 228

MCD = 6

e) 75: (1), (3), (5), (15), 25, 75

210: (1), 2, (3), (5), 6, 7, 10, 14, (15), 21, 30, 35, 42, 70, 105, 210

MCD = 15

Máximo Común Divisor (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 30: ①, ②, 3, ⑤, 6, ⑩, 15, 30

70: ①, ②, ⑤, 7, ⑩, 14, 35, 70

MCD = 10

a) 340

224

b) 78

114

c) 306

258

d) 170

110

e) 100

360

Máximo Común Divisor (I) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 30: (1), (2), 3, (5), 6, (10), 15, 30

70: (1), (2), (5), 7, (10), 14, 35, 70

MCD = 10

a) 340: (1), (2), (4), 5, 10, 17, 20, 34, 68, 85, 170, 340

224: (1), (2), (4), 7, 8, 14, 16, 28, 32, 56, 112, 224

MCD = 4

b) 78: (1), (2), (3), (6), 13, 26, 39, 78

114: (1), (2), (3), (6), 19, 38, 57, 114

MCD = 6

c) 306: (1), (2), (3), (6), 9, 17, 18, 34, 51, 102, 153, 306

258: (1), (2), (3), (6), 43, 86, 129, 258

MCD = 6

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

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

MCD = 10

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

360: (1), (2), 3, (4), (5), 6, 8, 9, (10), 12, 15, 18, (20), 24, 30, 36, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360

MCD = 20

Máximo Común Divisor (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 76: ①, ②, ④, 19, 38, 76

60: ①, ②, 3, ④, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60

MCD = 4

a) 174

48

b) 12

342

c) 268

28

d) 52

388

e) 272

238

Máximo Común Divisor (J) Respuestas

Nombre: _____

Fecha: _____

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

Ejemplo. 76: (1), (2), (4), 19, 38, 76

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

MCD = 4

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

48: (1), (2), (3), 4, (6), 8, 12, 16, 24, 48

MCD = 6

b) 12: (1), (2), (3), 4, (6), 12

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

MCD = 6

c) 268: (1), (2), (4), 67, 134, 268

28: (1), (2), (4), 7, 14, 28

MCD = 4

d) 52: (1), (2), (4), 13, 26, 52

388: (1), (2), (4), 97, 194, 388

MCD = 4

e) 272: (1), (2), 4, 8, 16, (17), (34), 68, 136, 272

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

MCD = 34