

Cuaderno de actividades

ACTIVIDADES DE MATEMÁTICAS

19



MCM y MCD

.....
Este cuaderno es gratuito, consigue más en www.edufichas.com
.....

gracias

Mínimo común múltiplo:

$$\begin{array}{r|l} 180 & 2 \\ 90 & 2 \\ 45 & 5 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 200 & 2 \\ 100 & 2 \\ 50 & 2 \\ 25 & 5 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

edufichas.com

$$180 = 2^2 \times 5 \times 3^2 \quad 200 = 2^3 \times 5^2$$

$$\text{mcm} = 2^3 \times 5^2 \times 3^2$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 8 & \times & 25 & \times & 9 & = & 1800 \end{array}$$

$$\text{m.c.m. (180, 200)} = 1800$$

Nombre: Fecha: Curso:

Mínimo común múltiplo



m.c.m. (89, 102)

89

102

edufichas.com

m.c.m. (75, 125)

75

125

mcm =

mcm =

material gratuito de edufichas.com

m.c.m. (360, 400)

360

400

m.c.m. (224, 98)

224

98

mcm =

mcm =

Nombre: Fecha: Curso:

Mínimo común múltiplo



m.c.m. (56, 125)

25

125

edufichas.com

m.c.m. (140, 210)

210

mcm =

mcm =

material gratuito de edufichas.com

m.c.m. (48, 96)

48

96

m.c.m. (76, 108)

76

108

mcm =

mcm =

Nombre: Fecha: Curso:

Mínimo común múltiplo



m.c.m. (180, 160)

edufichas.com

180

160

mcm =

m.c.m. (60, 86)

60

86

mcm =

material gratuito de edufichas.com

m.c.m. (232, 100)

232

100

mcm =

m.c.m. (330, 46)

330

46

mcm =

<https://www.edufichas.com/matematicas/minimo-comun-multiplo-maximo-comun-divisor/>

Nombre: Fecha: Curso:

Mínimo común múltiplo



m.c.m. (26, 74)

25 |

74 |

edufichas.com

m.c.m. (36, 80)

36 |

80 |

mcm =

mcm =

material gratuito de edufichas.com

m.c.m. (122, 138)

122 |

138 |

m.c.m. (128, 153)

128 |

153 |

mcm =

mcm =

Máximo común divisor:

$$\begin{array}{r|l} 180 & 2 \\ 90 & 2 \\ 45 & 5 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 200 & 2 \\ 100 & 2 \\ 50 & 2 \\ 25 & 5 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

edufichas.com

$$180 = 2^2 \times 5 \times 3^2 \quad 200 = 2^3 \times 5^2$$

$$\text{mcm} = 2^2 \times 5$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 4 \times 5 = 20 \end{array}$$

$$\text{m.c.d. (180, 200)} = 20$$

Nombre: Fecha: Curso:

Máximo común divisor



m.c.d. (56, 89)

25

89

edufichas.com

m.c.d. (90, 240)

90

240

mcd =

mcd =

material gratuito de edufichas.com

m.c.d. (410, 96)

410

96

m.c.d. (39, 82)

39

82

mcd =

mcd =

Nombre: Fecha: Curso:

Máximo común divisor



m.c.d. (52, 48)

52

48

edufichas.com

m.c.d. (124, 230)

124

230

mcd =

mcd =

m.c.d. (91, 154)

91

154

material gratuito de edufichas.com

m.c.d. (610, 585)

610

585

mcd =

mcd =

Nombre: Fecha: Curso:

Máximo común divisor



m.c.d. (520, 140)

520

140

edufichas.com

m.c.d. (330, 180)

330

180

mcd =

mcd =

material gratuito de edufichas.com

m.c.d. (250, 74)

250

74

m.c.d. (309, 182)

309

182

mcd =

mcd =

Máximo común divisor



m.c.d. (290, 405)

290

405

edufichas.com

m.c.d. (602, 380)

602

380

mcd =

mcd =

m.c.d. (88, 110)

88

110

material gratuito de edufichas.com

m.c.d. (170, 189)

170

189

mcd =

mcd =

Nombre: Fecha: Curso:

mcm y mcd



(220, 305, 95)

220	305	95
-----	-----	----

mcm =

mcd =

edufichas.com

(302, 556, 500)

302	556	500
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

(202, 160, 480)

202	160	480
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

material gratuito de edufichas.com

(138, 69, 72)

138	69	72
-----	----	----

mcm =

mcd =

mcm y mcd



(175, 250, 152)

175	250	152
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

edufichas.com

(180, 270, 228)

180	270	228
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

(98, 244, 165)

98	244	165
----	-----	-----

mcm =

mcd =

material gratuito de edufichas.com

(680, 399, 430)

680	399	430
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

mcm y mcd



(68, 70, 110)

68	70	110
----	----	-----

mcm =

mcd =

edufichas.com

(330, 405, 155)

330	405	155
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

(350, 460, 280)

350	460	280
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

material gratuito de edufichas.com

(236, 480, 150)

336	480	150
-----	-----	-----

mcm =

mcd =

mcm y mcd



(52, 48, 65)

52

48

48

mcm =

mcd =

edufichas.com

(102, 58, 98)

102

58

98

mcm =

mcd =

(75, 200, 196)

75

200

196

mcm =

mcd =

material gratuito de edufichas.com

(33, 99, 66)

33

99

66

mcm =

mcd =



Descarga más actividades de matemáticas para niños aquí:

<https://www.edufichas.com/>