

MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO



ChannelKIDS
innovando en un clic

Idea original "Profr. J. Jesús Pérez Martínez", y se encuentra su trabajo en la siguiente
dirección: <https://zonaclimexico.es.tl/>

Rediseñado y adaptado por CHANNELKIDS.COM para CHANNELKIDS.COM

NOMBRE: _____

Lee con atención

¿Qué son los múltiplos



Los múltiplos de un número son los números que se obtienen multiplicando ese número por cualquier otro número natural. Por ejemplo: 18 es múltiplo de 6 porque $6 \times 3 = 18$

Tabla del 6	Múltiplos
$6 \times 0 =$	0
$6 \times 1 =$	6
$6 \times 2 =$	12
$6 \times 3 =$	18
$6 \times 4 =$	24
$6 \times 5 =$	30

NOMBRE: _____

Relaciona y completa

28 es múltiplo de 4 porque 4 x

=

20 es múltiplo de 5 porque 5 x

=

48 es múltiplo de 6 porque 6 x

=

27 es múltiplo de 3 porque 3 x

=

20

10

8

27

15

90

48

7

5

28

4

9

NOMBRE: _____

Relaciona y completa

32 es múltiplo de 8 porque 8 x

=

36 es múltiplo de 3 porque 3 x

=

72 es múltiplo de 9 porque 9 x

=

50 es múltiplo de 2 porque 2 x

=

35

4

49

32

50

7

12

5

25

72

8

36

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos de 2

24

21

78

98

69

35

77

100

42

56

82

90

NOMBRE: _____



Colorea los múltiplos de 6

143

30

0

138

9

78

135

90

48

18

6

15

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos de 8

100

512

32

16

126

8

75

128

64

44

0

256

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos de 25

100

25

75

625

605

150

155

0

200

35

275

85

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos comunes de 3 y 4

MÚLTIPLOS DEL 3
3
6
9
12
15
18
21
24
27
30

MÚLTIPLOS DEL 4
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos comunes de 15 y 20

MÚLTIPLOS DEL 15
15
30
45
60
75
90
105
120
135
150

MÚLTIPLOS DEL 20
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200

NOMBRE: _____

Lee con atención

El mínimo común múltiplo

Múltiplos del 8 y del 6

8 { 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96... ∞ }

6 { 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72... ∞ }

El 24, 48 y 72
son múltiplos
comunes del 8 y
del 6.



De esos múltiplos
comunes, el 24 es
el más pequeño. A
este número se le
llama mínimo
común múltiplo.

6 y 8 mcm = 24

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos comunes de 4 y 5

MÚLTIPLOS DEL 4
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40

MÚLTIPLOS DEL 5
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50

NOMBRE: _____

El 20 y 40 son múltiplos comunes del 4 y del 5
colorea el mínimo común múltiplo entre las 2 columnas

MÚLTIPLOS DEL 4
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40

MÚLTIPLOS DEL 5
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50

NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos comunes entre el 3, 4, 6

MÚLTIPLOS DEL 3	MÚLTIPLOS DEL 4	MÚLTIPLOS DEL 6
3	4	6
6	8	12
9	12	18
12	16	24
15	20	30
18	24	36
21	28	42
24	32	48
27	36	54
30	40	60

NOMBRE: _____

Ordena la siguiente frase



mínimo común
múltiplo (mcm)

número se

llama

El menor

de varios

múltiplo común

NOMBRE: _____



Encuentra las siguientes palabras

A	F	H	V	E	K	D	Y	J	X	M	U	E	U	I	C	V
W	L	A	T	G	O	Y	D	L	X	C	S	G	Q	E	R	O
O	Z	O	X	Q	D	E	C	T	U	Q	D	G	V	A	L	X
W	B	K	X	Q	I	B	E	K	S	B	N	Y	M	Q	O	S
O	E	Q	P	D	T	Y	L	X	D	X	L	S	I	S	O	W
D	G	K	F	E	D	F	K	M	U	L	T	I	P	L	O	X
Y	I	O	J	I	Y	M	D	V	I	E	X	H	J	O	C	G
R	Y	F	Z	J	S	L	D	T	T	N	A	W	A	B	Y	X
H	G	K	N	A	R	Q	L	H	B	G	I	I	I	O	F	S
D	M	B	H	P	O	O	I	A	K	D	G	M	A	G	X	M
T	O	L	Y	N	E	L	I	H	V	E	Y	L	O	D	F	U
D	V	E	G	G	P	U	Q	U	X	L	O	A	A	E	R	T
B	U	S	T	X	W	N	A	H	S	Z	I	Y	O	F	O	R
O	D	K	I	V	H	W	K	A	L	O	C	I	F	G	M	U
J	C	O	M	U	N	P	C	I	I	Y	Q	T	H	A	B	U
X	L	E	F	Q	C	J	R	P	W	T	W	U	R	J	B	S
C	E	R	R	U	A	B	A	C	R	A	Z	A	V	E	W	Y

mínimo

común

múltiplo

NOMBRE: _____

Escribe el mcm

¿Cuál es el mcm de 4 y 9?



¿Cuál es el mcm de 20 y 30?



¿Cuál es el mcm de 7 y 10?



¿Cuál es el mcm de 8 y 12?



¿Cuál es el mcm de 4 y 8?



¿Cuál es el mcm de 50 y 75?



NOMBRE: _____

Escribe el mcm

¿Cuál es el mcm de 8 y 6?



¿Cuál es el mcm de 9 y 7?



¿Cuál es el mcm de 5, 10 y 15?



¿Cuál es el mcm de 6, 8 y 12?



¿Cuál es el mcm de 3, 4 y 6?



¿Cuál es el mcm de 5, 12 y 20?



NOMBRE:

Escribe el mcm

¿Cuál es el mcm de 9 y 11?



¿Cuál es el mcm de 4 y 14?



¿Cuál es el mcm de 3, 9 y 18?



¿Cuál es el mcm de 4, 10 y 20?



¿Cuál es el mcm de 6, 9 y 10?



¿Cuál es el mcm de 25, 30 y 50?



NOMBRE: _____

Colorea los múltiplos comunes entre el 4, 5, 8

MÚLTIPLOS DEL 4	MÚLTIPLOS DEL 5	MÚLTIPLOS DEL 8
4	5	8
8	10	16
12	15	24
16	20	32
20	25	40
24	30	48
28	35	56
32	40	64
36	45	72
40	50	80

NOMBRE: _____

¿Cuál es el mcm de los denominadores en esta suma de fracción?

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{6} + \frac{4}{2}$$



$$\frac{7}{8} + \frac{5}{2}$$



NOMBRE: _____

¿Cuál es el mcm de los denominadores en esta suma de fracción?

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{3}$$



$$\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$$



$$\frac{2}{7} + \frac{6}{4}$$



NOMBRE: _____

Relaciona y completa

mmc del 12 y 20=

.....
.....
.....
.....
.....

mmc del 8 y 10=

.....
.....
.....
.....
.....

mmc del 9 y 7=

.....
.....
.....
.....
.....

mmc del 15 y 30=

.....
.....
.....
.....
.....

mmc del 2 y 7=

.....
.....
.....
.....
.....

mmc del 8 y 12=

.....
.....
.....
.....
.....

60

63

24

14

30

40

NOMBRE: _____

Relaciona y completa

mmc del 4, 5 y 20=

.....
.....
.....
.....

mmc del 3, 5 y 6=

.....
.....
.....
.....

mmc del 3, 4 y 5=

.....
.....
.....
.....

mmc del 10, 20 y
25=

.....
.....
.....
.....

mmc del 3, 6 y 8=

.....
.....
.....
.....

mmc del 4, 9 y 12=

.....
.....
.....
.....

24

20

60

100

36

30

NOMBRE: _____

Relaciona y completa

mmc del 2, 3, 4 y 6=

.....
.....
.....
.....

mmc del 2, 3, 4 y 5=

.....
.....
.....
.....

mmc del 2, 3, 6 y 9=

.....
.....
.....
.....

mmc del 2, 3, 5 y 6=

.....
.....
.....
.....

mmc del 3, 4, 6 y 8=

.....
.....
.....
.....

mmc del 4, 5, 10 y
20=

.....
.....
.....
.....

12

30

24

18

20

60