

## Mínimo Común múltiplo y máximo Común divisor

### Actividad

\* Contesta la siguiente s preguntas  
y actividad en tu cuaderno, al  
terminar enviar una Fotografía

235+1113

#### 1. Calcula mcm y MCD

52	48	65	2
26	24	65	2
13	12	65	2
13	6	65	2
13	3	65	3
13	1	65	5
13	1	13	13
1	1	1	

M.C.D

52	48	65	1	mcd=1
----	----	----	---	-------

NO hay  
mcd

102	58	98	2
51	29	49	3
17	29	49	17
1	29	49	29
1	1	7	17
1	1	1	1

$$2 \times 3 \times 17 \times 29 \times 7$$

$$\text{MCM} = 144942$$

102	58	98
51	29	49

2

Q2M

$$\text{MCD} = 2$$

75	200	196	2
75	100	98	2
75	50	49	2
75	25	49	3
25	25	49	5
5	5	49	5
1	1	49	7
1	1	7	7
1	1	1	1

$$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$$

$$7 \times 7$$

$$\text{MCM} = 29,400$$

75 200 196 | 2

$$\text{MCD} = 1$$

33	99	66	3
11	33	22	3
11	11	22	11
1	1	2	2

$$3 \times 3 \times 11 \times 2$$

$$\text{MCM} = 198$$

33 99 66 | 33

$$\text{MCD} = 33$$

48	60	2
24	30	2
12	15	2
6	15	3
2	5	5
1	1	2

$$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 2$$

$$\text{MCM} = 240$$

48 60 | 3

$$3 \times 2 \times 2$$

16	20	2
8	10	2
4	5	

$$\text{MCD} = 12$$