

Nom:

Data:

EL MÍNIM COMÚ MÚLTIPLE

1. Completa:

	Múltiples de 2	Múltiples de 3	Múltiples de 5	Múltiples d'11
4	Sí	No	No	No
26				
27				
45				
55				
105				
210				
761				
924				

2. Completa:

m.c.d.	4	10	12	15	30	36
1	1					
5		5				
6			6			
7						1
8					2	
9				3		

3. Completa:

m.c.m.	2	3	4	10	12	15	30	36
1	2							
2				10		15		
5							30	
6								
7								252
9			36					
15		15						

Nom:

Data:

EL MÍNIM COMÚ MÚLTIPLE

4. Troba els nombres primers més petits que el 100. Recorda que un nombre primer només és divisible per si mateix i per la unitat.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

5. Pinta:

- de color **vermell** els quadres dels múltiples de 2 (excepte el 2).
- de **blau** els quadres dels múltiples de 3 (excepte el 3).
- de **verd** els quadres dels múltiples de 5 (excepte el 5).
- de **groc** els quadres dels múltiples de 7 (excepte el 7).

6. Encercla els nombres que queden sense pintar i escriu-los aquí:

Nom:

Data:

EL MÍNIM COMÚ MÚLTIPLE

7. Classifica els nombres següents en primers i compostos.

13 2 52 92 51
26 17 91
5 82 79 45 3
18 97 43

Nombres primers	Nombres compostos

8. En Daniel té 22 caramels i els vol repartir en bosses de manera que totes tinguin el mateix nombre de caramels.

- De quantes maneres ho pot fer?

- El 22, és un nombre primer o compost?

9. Un pagès vol plantar 24 enciams distribuïts en fileres que tinguin el mateix nombre d'enciams.

- De quantes formes ho podrà fer?

- Si a cada filera vol plantar 8 enciams, quantes fileres hi haurà?