

1. Completa aquesta taula amb quatre exemples a cada casella.




	Múltiples de 8	Múltiples de 9
Múltiples de 4		
Múltiples de 6		

Completa amb el mínim comú múltiple dels nombres següents.

$$\text{mcm}(8, 4) = \dots\dots\dots \quad \text{mcm}(9, 4) = \dots\dots\dots$$

$$\text{mcm}(8, 6) = \dots\dots\dots \quad \text{mcm}(9, 6) = \dots\dots\dots$$

2. A la classe del Daniel, proposen com a “Escalfem” l’activitat següent: El mestre va comptant de l’1 al 100 i els alumnes han d’aixecar la mà dreta quan diu un múltiple de 6 i l’esquerra quan diu un múltiple de 8. Al Daniel, però, li costa distingir la dreta de l’esquerra, i el mestre li suggereix que es faci uns apunts per consultar-los durant l’activitat. Ajuda’l a omplir la taula.

Quin és el mínim comú múltiple de 6 i 8?

Data:



3. Completa aquesta taula amb quatre exemples en cada casella.

	Divisors de 24	NO divisors de 24
Divisors de 42		
NO divisors de 42		

Quin és el màxim comú divisor de 24 i 42?

4. Pinta de groc totes les caselles on hi hagi divisors de 40 i de blau, totes les caselles on hi hagi divisors de 36.

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

a) Quin és el nombre més gran que has...

- ...pintat de tots dos colors?
- ...pintat només d'un color?
- ...deixat sense pintar?

b) Quin és el màxim comú divisor de 36 i 40?