



MÍNIM COMÚ MÚLTIPLE

Recorda

El mínim comú múltiple (m.c.m) de dos o més nombres és el **més petit** dels seus múltiples comuns. (Excepte l'1)

1. Calcula el mínim comú múltiple dels parells de nombres, fixa't en l'exemple.

Exemple:

• **m.c.m (2 i 5)**

M2:

1	2	4	6	8	10	12	14	16
---	---	---	---	---	----	----	----	----

M5:

1	5	10	15	20	25	30	35	40
---	---	----	----	----	----	----	----	----

m.c.m (2 i 5) :

• **m.c.m (3 i 4)**

M3:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

M4:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

m.c.m (3 i 4) :

◦ **m.c.m (8 i 14)**

M8:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

M14:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

m.c.m (8 i 14):

- **m.c.m (6 i 8)**

M6:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

M8:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

m.c.m (6 i 8) :

- **m.c.m (4 i 10)**

M4:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

M10:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Resol els problemes següents:

1. En una bossa hi ha menys de 30 caramels. Si feim grups de 4 caramels, no en sobra cap, i si feim grups de 5, tampoc. Quants caramels hi ha a la bossa?

Resposta: A la bossa hi ha _____ caramels.

2. En Miquel vol comprar el mateix nombre de bolles vermelles que de blaves. Les vermelles es venen en capsos de 4, i les blaves en capsos de 6. Quin és el nombre més petit de bolles de cada color que ha de comprar?

Resposta: Ha de comprar _____ bolles de cada color.

3. En Jordi va a cals seus padrins cada 3 dies i la seva cosina Maria els visita cada 4 dies. Avui han coincidit tots dos. Quants de dies han de passar perquè tornin a coincidir?

Resposta: Han de passar _____ dies per que tornin a coincidir.



Ja has acabat la fitxa: repassa bé abans d'enviar-la