

REPÀS MCM I MCD

Obtén els 10 primers múltiples de 6, 8 i 12.

	$\times 0$	$\times 1$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 9$
Múltiples de 6										
Múltiples de 8										
Múltiples de 12										

Escriu els múltiples comuns de cada parell de nombres (sense incloure el 0) i tria'n l'MCM.

6 i 8

MCM (6, 8) =

8 i 12

MCM (8, 12) =

6 i 12

MCM (6, 12) =

l) Explica si són verdaderes o falses les afirmacions següents.

a) Els múltiples d'un nombre són més grans que aquest nombre.

.....

b) Qualsevol nombre sempre és múltiple de si mateix.

.....

c) Qualsevol nombre té infinits múltiples.

.....

l) Aaró es talla els cabells cada 45 dies i la seua germana Llúcia, cada 60 dies. Si hui han anat junts a la per-ruqueria, quants dies han de passar perquè hi tornen a coincidir?



Lluís vol fer un pastís amb galetes quadrades. La safata mesura 54 cm de llarg i 30 cm d'ample. Quant pot mesurar el costat de les galetes perquè no calga tallar-les? Quant mesura de llarg el costat de les galetes més grans que pot usar?



REPÀS MCM I MCD

En una classe hi ha 30 taules. Volen col·locar-les en files amb el mateix nombre de taules cada una. De quantes maneres diferents es pot fer? I si n'hi haguera 31?



Calcula el mínim comú múltiple de 12 i de 15.

$$\text{MCM}(12, 15) =$$

Relaciona cada nombre amb el criteri de divisibilitat corresponent.

La suma de les seues xifres és un múltiple de 3

Acaba en 0 o en xifra parella

La suma de les seues xifres és un múltiple de 9

Acaba en 5 o en 0

Les dues últimes xifres formen un múltiple de 4

Acaba en 0

Múltiples de 2

Múltiples de 9

Múltiples de 4

Múltiples de 3

Múltiples de 10

Múltiples de 5

Relaciona amb fletxes els nombres primers i els nombres compostos.

3

6

7

8

11

20

23

Nombre primer

Nombre compost