

Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 4: Múltiples i divisors

Repassem



- 21** Laura té 100 fotos i les vol posar en carpetes de manera que hi haja el mateix nombre de fotos a cada carpeta i que no en sobre cap.

Escriu totes les possibilitats que té i digues el nombre de carpetes necessari en cada cas.
CORREGIR A L'AULA

23 Completa

$$D(49) = \{1, \dots, 49\} \quad D(6) = \{\dots, 2, 3, \dots\}$$

$$D(\dots) = \{1, \dots, 4, 8\} \quad D(\dots) = \{\dots, 3, \dots\}$$

$$D(\dots) = \{\dots, 19\} \quad D(15) = \{1, \dots, \dots, 15\}$$

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

CORREGIR A L'AULA

- 48** Les edats d'Anna i de Lluís sumen més de 30 i les dues són nombres primers més menuts que 20. Sabent que Lluís és més gran que Anna, quina edat té cadascun?

CORREGIR A L'AULA

- 1** Escriu cinc múltiples de 8 i cinc divisors de 100. corregir a l'aula

5 Calcula el m.c.m. de cada grup:

a. 6, 8 i 12

$$\text{MCM}_{(6,8,12)} =$$

b. 3, 5 i 7

$$\text{MCM}_{(3,5,7)} =$$

c. 3, 6 i 9

$$\text{MCM}_{(3,6,9)} =$$

