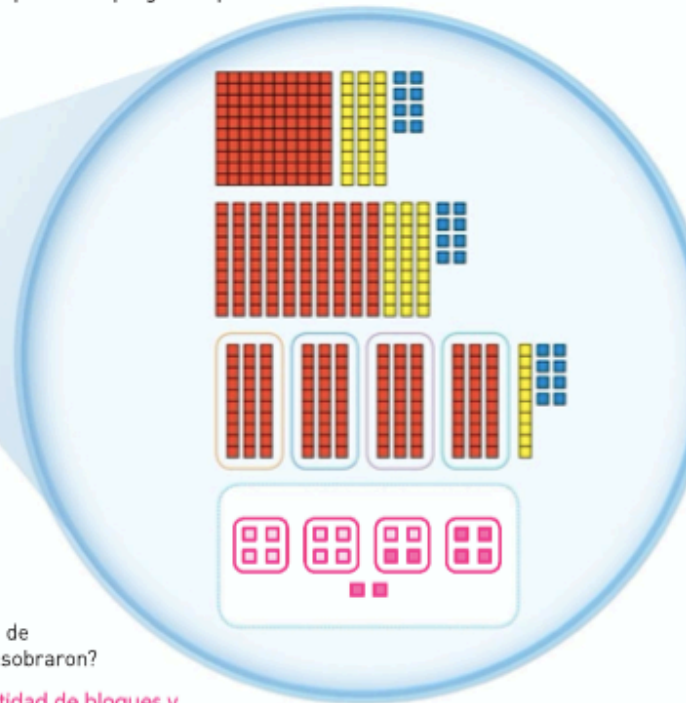


Calcular cocientes

- 1 Observa el procedimiento que realizó Benjamín con los bloques multibase para resolver la división $138 : 4$. Luego, responde las preguntas planteadas.



- a. ¿Cómo hizo Benjamín para separar la centena en partes iguales?

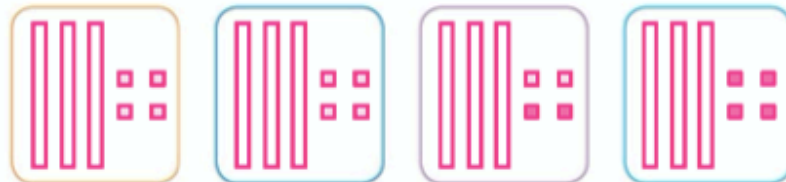
La dividió en 10 decenas.

- b. ¿Cuántos grupos de igual cantidad de bloques formó? ¿Cuántos bloques sobraron?

Formó cuatro grupos de igual cantidad de bloques y sobraron 18 bloques.

- c. Completa el procedimiento en el recuadro en blanco. Para eso, divide la decena y las unidades sobrantes utilizando los mismos colores que en los recuadros que se usaron en el paso anterior.

- d. Agrupa los conjuntos con recuadros de igual color.



- e. ¿Cuántas unidades quedaron en total en cada grupo? **Quedaron 4U en cada grupo.**

- f. ¿Cuántas unidades sobraron? **Sobraron 2 unidades.**

Lección **2**

Representar

- 2** Utiliza bloques multibase para calcular el cociente y el resto de cada división. Luego, representa el cociente dibujando los bloques en el recuadro correspondiente.

a. $133 : 5$

Cociente: 26 Resto: 3

b. $201 : 3$

Cociente: 67 Resto: 0

Calcular

- 3** Resuelve las siguientes divisiones utilizando el algoritmo tradicional y comprueba el resultado obtenido.

a. $349 : 2$

Cociente → 174
Resto → 1
Comprobación:
$349 = (2 \cdot 174) + 1$
$349 = 348 + 1$
$349 = 349$

b. $842 : 7$

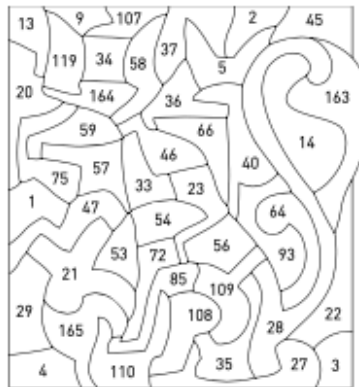
Cociente → 120
Resto → 2
Comprobación:
$842 = (7 \cdot 120) + 2$
$842 = 840 + 2$
$842 = 842$

c. $108 : 4$

Cociente → 27
Resto → 0
Comprobación:
$108 = (4 \cdot 27) + 0$
$108 = 108 + 0$
$108 = 108$

Calcular

- 4** Resuelve las divisiones en tu cuaderno y pinta solo las piezas que contengan los cocientes resultantes de ellas.



a. $224 : 8 = 28$

i. $175 : 5 = 35$

b. $184 : 4 = 46$

j. $492 : 3 = 164$

c. $108 : 2 = 54$

k. $232 : 4 = 58$

d. $680 : 8 = 85$

l. $504 : 7 = 72$

e. $595 : 5 = 119$

m. $115 : 5 = 23$

f. $204 : 6 = 34$

n. $972 : 9 = 108$

g. $654 : 6 = 109$

ñ. $224 : 4 = 56$

h. $132 : 4 = 33$