

5. Bolsitas de chocolate



Lee la información, completa la tabla y contesta las preguntas.

Una casa editora empaqueta 8 libros en cada caja, ¿cuántas cajas necesita para empackar la siguiente cantidad de libros?

Cantidades de libros	Cajas completas	Libros que sobran
24		
25		
26		
31		
32		
79		
100		
138		
250		

El residuo siempre será menor que el divisor, si fuese igual o mayor, se podría completar otra unidad en el cociente. $r < d$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 8 \overline{)125} \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$$



Cuando empaquetaron 24 libros no sobró nada; cuando empaquetaron 25, sobró 1. ¿Hasta cuántos libros que se empaquetan vuelve a presentarse la situación que no sobren libros en el reparto?

¿Cuál es la cantidad máxima de libros que pueden sobrar en ese reparto?



Lee la información y contesta las preguntas.

Ana y Cecilia se juntaron para vender bolsitas de galletas entre sus amistados, acordaron poner 13 galletas por bolsa. Ana logra hacer 20 galletas por día y Cecilia hace 22. Con estos datos contesta las siguientes preguntas:

¿Cuántos días tienen que trabajar Ana y Cecilia para poder vender 20 bolsitas de galletas?

¿Cuántos galletas sobran?

¿Cuántas galletas más, tendrán qué hacer para completar 3 bolsas?

¿Cuántos días requiere Ana para fabricar ella sola, el contenido de 12 bolsitas?

¿Cuántos días de trabajo necesita Cecilia para fabricar ella sola, el contenido de 8 bolsitas?

¿Cuántas galletas logra hacer en esos días?