# 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 empacar 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**

$$8\overline{)125}\quad 15,\ 45,\ 5$$



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 bolsas? _____

¿Cuántas galletas logra hacer en esos días? _____



Problemas multiplicativos. Conocimiento y uso de las relaciones entre los elementos de la división de números naturales. Intención didáctica: Que los alumnos a partir de la resolución de problemas, adviertan que el dividendo es igual al producto del divisor por el cociente más el residuo y que el residuo debe ser menor que el divisor. SEP 16 - 17

LIVEWORKSHEETS