



3. Ejercicios de repaso: elegir una buena notación

- 1 María tiene que acabar de leer un cuento. El lunes leyó la mitad del cuento. El martes, la tercera parte de lo que le faltaba. El miércoles, la cuarta parte del resto. El jueves, la quinta parte de lo que le quedaba. Hoy, viernes, ha decidido acabarlo y ha observado que le quedan menos de 15 páginas.

Si todos los días ha leído un número entero de páginas, ¿cuántas páginas tiene el cuento?

- 2 Resuelve el sistema:

$$\left. \begin{array}{l} \frac{1}{x} + \frac{2}{y} = 8 \\ \frac{3}{x} - \frac{1}{y} = 3 \end{array} \right\}$$

• Llama $z = 1/x$, $t = 1/y$.