

PROBLEMA 1. La semana pasada he leído $\frac{1}{7}$ de un libro. A lo largo de esta semana he podido leer $\frac{4}{5}$ del resto. En total he leído 87 páginas del libro. ¿Cuántas páginas en total tiene el libro?

Solución: 105 páginas.

PROBLEMA 2. Hemos vaciado agua contenida en un barril, en 41 recipientes de $\frac{3}{4}$ litros cada uno. Todos han quedado llenos salvo uno que se ha llenado por la mitad. En el barril han sobrado 14 litros. ¿Cuántos litros de agua contenía el barril?

Solución: 44,37 litros.

PROBLEMA 3. Esta previsto destinar $\frac{3}{14}$ de una finca a plazas de aparcamiento. Pero se han destinado $\frac{3}{4}$ de lo previsto a zonas ajardinadas. ¿Qué fracción de la finca se ha destinado finalmente a zonas de aparcamiento?

Solución: $\frac{3}{56}$ para aparcamientos.

PROBLEMA 4. De un depósito de cereales se han extraído los $\frac{8}{10}$. Al día siguiente se extrae $\frac{1}{4}$ del resto. ¿Qué fracción del total se ha extraído del depósito?

Solución: $\frac{17}{20}$ del total.