

# PROBLEMAS CON FRACCIONES HOMOGÉNEAS

1) Llegaron los libros para la nueva biblioteca; así que, el bibliotecario tiene que organizarlo todo. El día lunes organizó los  $\frac{4}{9}$  del total de libros y los  $\frac{3}{9}$  el martes. ¿Cuánto le falta por organizar?

2) Andrés come  $\frac{4}{11}$  de pastel y Claudia  $\frac{5}{11}$  del mismo. ¿Cuánto de pastel comen entre los dos?

3) Lucero tiene  $\frac{6}{7}$  de una torta. Si le regala a María  $\frac{4}{7}$  de la torta. ¿Cuánta torta le queda a Lucero?

4) Un pedazo de alambre mide  $\frac{8}{6}$  de metro. Desde este pedazo se utilizan  $\frac{4}{6}$ . ¿Cuánto mide el pedazo que sobra?