

1. Los estudiantes de quinto grado están decorando el periódico mural. Carlos pintó $\frac{1}{4}$ del mural el lunes, Ana pintó $\frac{3}{8}$ el martes y el miércoles pintaron $\frac{1}{2}$ adicional. ¿Qué fracción del mural pintaron en total durante los tres días?
- A) $\frac{5}{8}$
B) $\frac{9}{8}$
C) $\frac{7}{14}$
D) $\frac{3}{14}$
2. La mamá de Sofía compró $\frac{3}{2}$ kg de harina. Usó $\frac{1}{3}$ de kg para hornear galletas y $\frac{1}{6}$ de kg para hacer un pastel. ¿Cuánta harina le quedó en total después de preparar ambas recetas?
- A) $\frac{1}{6}$ kg
B) 1 kg
C) $\frac{5}{6}$ kg
D) $\frac{4}{3}$ kg
3. En la cafetería escolar prepararon una ensalada combinando $\frac{2}{5}$ de libra de papaya, $\frac{1}{10}$ de libra de manzana y $\frac{1}{2}$ de libra de banano. ¿Cuántas libras de fruta obtuvieron en total?
- A) $\frac{10}{10}$ litros
B) $\frac{8}{10}$ litros
C) $\frac{4}{17}$ litros
D) $\frac{7}{10}$ litros
4. El grupo de quinto grado organizó la huerta de la escuela. En $\frac{1}{3}$ del terreno sembraron tomates, en $\frac{2}{9}$ sembraron lechugas y en $\frac{1}{6}$ sembraron zanahorias. ¿Qué fracción del terreno de la huerta quedó sembrada en total?
- A) $\frac{4}{18}$
B) $\frac{13}{18}$
C) $\frac{7}{9}$
D) $\frac{5}{6}$
5. Para el día del deporte, la profesora tenía un rollo de cinta que medía $\frac{7}{4}$ de metro. Le cortó $\frac{1}{2}$ metro para el equipo rojo y $\frac{2}{5}$ de metro para el equipo azul. ¿Cuánta cinta le quedó en el rollo?
- A) $\frac{17}{20}$ de metro
B) $\frac{4}{20}$ de metro
C) $\frac{9}{10}$ de metro
D) $\frac{13}{20}$ de metro