

Ejercicios

Realiza las siguientes operaciones y da el resultado del modo más sencillo posible (número entero o fracción irreducible):

① $\frac{3}{4} + \frac{7}{4} =$

② $\frac{3}{10} + \frac{1}{5}$

③ $\frac{7}{5} - \frac{3}{20}$

④ $1 + \frac{7}{4}$

⑤ $\frac{1}{8} + \frac{1}{2}$

⑥ $\frac{3}{5} - \frac{1}{2}$

⑦ $\frac{7}{4} - \frac{1}{6}$

⑧ $\frac{7}{10} - \frac{1}{6}$

Problemas

Los siguientes problemas requieren una o más operaciones de suma de fracciones o unidades. Da todos los resultados del modo más sencillo posible (número entero o fracción irreducible).

- ⑨ Te compras una tableta de chocolate; hoy te comes $\frac{1}{4}$ y mañana te comes $\frac{1}{3}$. ¿Qué fracción de la tableta te has comido?
- ⑩ En una bolsa hay bolas blancas y negras. Si las blancas son $\frac{3}{7}$, ¿qué fracción corresponde a las negras?

- ⑪ Una persona dedica $\frac{1}{4}$ de su huerta a plantar tomates y $\frac{1}{6}$ a plantar lechugas. ¿Qué fracción de la huerta tiene ocupada?
- ⑫ En una bolsa hay bolas blancas, negras y rojas. Si las blancas son $\frac{1}{5}$ y las negras $\frac{3}{10}$, ¿qué fracción corresponde a las rojas?
- ⑬ En una pizzería del centro de la ciudad se pueden pedir pizzas por décimas partes. Tu amigo se come $\frac{7}{10}$ y tú te comes $\frac{13}{10}$. ¿Cuántas pizzas os habéis comido entre los dos?
- ⑭ Entre tu hermano y tú os habéis comido parte de una tarta. Tú te has comido $\frac{4}{15}$ y tu hermano $\frac{1}{3}$. ¿Qué fracción de la tarta habéis dejado para los demás?