

PROBLEMAS DE FRACCIONES

Ana tiene 54 libros. Veinte de ellos los ha colocado en su habitación, quince en la de sus padres y el resto en el salón. ¿Qué fracción del total de libros está en cada habitación?

Juntando mis 250 cromos con 300 de Julia hemos conseguido completar la colección. ¿Qué fracción puso cada uno?

Luis ha ahorrado este mes 2700 ptas. y quiere gastarse las dos terceras partes. ¿Cuánto dinero se va a gastar?

Francisco duerme por término medio 9 horas diarias. ¿Qué fracción del día está despierto?

Hemos comprado dos docenas de pasteles. Cinco sextos los hemos comido al mediodía y un doceavo para cenar. ¿Cuántos pasteles quedan todavía?

Los tres séptimos de mi edad son 6 años. ¿Cuántos años tengo?

Llevo leídas las cuatro quintas partes de un libro, exactamente 684 páginas. ¿Cuántas páginas tiene el libro en total?

La cuarta parte de mis vacaciones las pasaré en el pueblo con mis primos. La mitad del resto iré a un campamento. ¿Qué fracción del total pasaré en casa?

Ayer asistieron a clase once doceavos de los alumnos de 2º curso. Sólo faltaron tres que estaban enfermos. ¿Cuántos niños hay en clase?

Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones:

$$\frac{5}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{4}{9}$$

Escribe una fracción que cumpla: $\frac{7}{3} < - < \frac{9}{2}$

Escribe una fracción que cumpla: $\frac{5}{7} < - < \frac{6}{7}$