

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 1 Observa el resultado y descubre las operaciones ocultas en estas parejas de fracciones.

$$\frac{4}{7} - \frac{2}{5} = \frac{8}{35}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{7} = \frac{14}{20} = \frac{7}{10}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$$

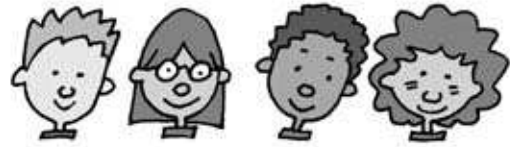
- 2 María le contó a Francisco que tardó 6 horas en subir una montaña y que la bajó aún más rápido, en solo  $\frac{7}{6}$  del tiempo de subida. ¿Por qué duda Francisco de que lo que dice María es verdad?

- 3 Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones. Antes de hacerlo, halla fracciones equivalentes a ellas cuyo denominador sea el mínimo común múltiplo de los denominadores.

$$\frac{7}{10} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{7}{4}$$

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 4 En la clase de Alba hay 24 alumnos, de los cuales  $\frac{1}{8}$  son morenos,  $\frac{6}{24}$  son castaños,  $\frac{1}{6}$  son pelirrojos y el resto son rubios. ¿Cuántos alumnos rubios hay en la clase de Alba?



- 5 En un restaurante han gastado  $\frac{2}{40}$  de la sal de un paquete para hornear una dorada a la sal. ¿Cuántas doradas podrán cocinar con el resto del paquete de sal?

- 6 Calcula la fracción irreducible en cada caso.

$$\frac{33}{66} =$$

$$\frac{40}{50} =$$

$$\frac{420}{630} =$$

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 7 Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones. Indica qué pasos sigues para compararlas.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{6}$$

$$\frac{7}{7}$$

- 8 Virginia ha visitado  $\frac{6}{7}$  de los museos de su ciudad, mientras que su amigo Rubén ha visitado  $\frac{12}{13}$ . ¿Quién de los dos ha visitado más museos de su ciudad?

- 9 Un grupo de música ha vendido por ahora  $\frac{1}{6}$  de todas las entradas de su próximo concierto. Expresa en forma de fracción la cantidad de entradas que quedan por vender.

- 10 En la casa de Luis han puesto bombillas de bajo consumo y han ahorrado  $\frac{1}{4}$  del recibo de la luz durante este mes. Si el mes pasado pagaron 36 €, ¿cuánto han pagado este mes?