

PRUEBA ESCRITA FRACCIONES



DEPARTAMENTO DE  
MATEMATICAS

1. Operaciones combinadas

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{0}}$$

$$\left( \frac{9}{5} \cdot \frac{2}{3} \right) : \frac{3}{5} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{7}{5} \cdot \frac{6}{5} : \frac{1}{7} =$$

$$\frac{1}{3} : \frac{2}{5} + \frac{2}{5} - \frac{3}{12} + 4 =$$

## Problemas

Alberto ha resuelto bien los  $\frac{2}{3}$  de los ejercicios de una prueba, su amiga Irene los  $\frac{3}{5}$  y su amigo Pedro  $\frac{4}{9}$ . ¿Quién tendrá mejor nota?

Solución:

Alberto

Irene

Pedro

Roberto ha repartido su tarta de cumpleaños de la siguiente forma:

$\frac{1}{12}$  Para su casa

$\frac{2}{7}$  Para casa de sus tíos

Y el resto para sus amigos ¿Qué fracción representa el reparto a sus amigos?

La abuela de Nerea le ha dado para sus estudios 1200 euros y lo ha utilizado de la siguiente manera:

Matrícula  $\frac{3}{8}$  del dinero

Material escolar  $\frac{2}{10}$

Transporte el resto

¿Cuánto ha sido el dinero para cada uno?

Matrícula

Material escolar

Transporte