

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FRACCIONES

1. Al salir de una fiesta Marco dice que se ha comido  $\frac{3}{5}$  de un bizcocho. Y Rosa dice se ha comido  $\frac{4}{5}$  del mismo bizcocho. Escribe si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones.



- No pueden comer dos personas del mismo bizcocho.
- Para que eso sucediese tendría que haber por lo menos 3 bizcochos.
- Cada uno se come 5 trozos de bizcocho.
- Cada bizcocho lo parten en 5 partes iguales



2. En el comedor del colegio hay 100 yogures y las  $\frac{3}{5}$

partes de los yogures son de fresa, y los demás son de limón. ¿Cuántos yogures son de limón y cuántos yogures son de fresa?

3. En el mundial de natación femenino participan 180 deportistas. De ellas  $\frac{1}{4}$  de Asia,  $\frac{2}{4}$  de América y el resto de África.  
a) ¿Cuántas jugadoras vienen de África?



b) ¿Qué continente tiene más representación en el mundial?