



UPSALA  
COLLEGE

**Materia:** Matemática

**Docente:** Lucila Fernández Salcedo

## **PROBLEMAS CON FRACCIONES**

1. En el refugio Mi pobre Angelito, se reciben gatos y perros de la calle abandonados. En la actualidad, tienen 216 animales. Si cuatro novenos de los animales son gatos,

a. ¿Cuántos gatos hay?

b. ¿Cuántos perros hay?



Si del total de perros, un cuarto de ellos es de raza y el resto mestizos.

c. ¿Cuántos perros mestizos hay entonces?



Del total de los gatos, tres octavos son machos.

d. ¿Cuántas hembras hay?



Al final del mes de Septiembre, según los registros, se adoptaron un sexto del total de los gatos y un décimo de los perros.

e. ¿Cuántos gatos se adoptaron?

f. ¿Cuántos perros se adoptaron?

g. ¿Cuántos animales quedan en el refugio para adoptar?

