Name_____ Block_____

Problemas lineales 2

1) En la escuela hay 625 niñas pero el número de niñas reduce de 3 niñas por año. Hay 555 niños y el número de niños aumenta de 7 por año. ¿Cuantos años tomara para que el número de niñas y niños sea el mismo?

2) En la clase de Precalculo hay un total de 128 estudiantes pero el número de estudiantes a aumentado a 4 por año. La clase de Estadísticas ha reducido de 7 estudiantes por año. Si hay 249 estudiantes en la clase de Estadísticas. ¿Cuantos años tomara para que las clases tengan el mismo numero de estudiantes?

3) Ecologistas están estudiando la población de peces en el lago. Hay 3500 peces gatos y la población esta aumentando de 500 por año. También hay 5,750 trochas pero la población esta reduciendo de 250 por año. ¿Cuánto tiempo tomara para que la población sea la misma?