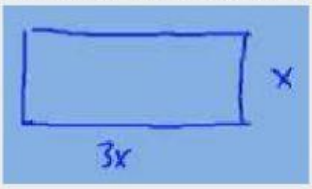
PROBLEMAS GEOMÉTRICOS
ECUACIONES 1º GRADO

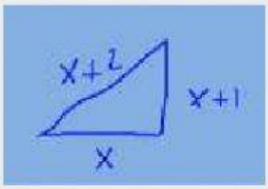
(Solo se corregirá la solución)

1. El largo de una finca rectangular es el triple que su ancho. Halla sus dimensiones sabiendo que su perímetro es 48 m.



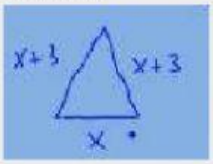
El largo es metros y el ancho metros.

2. La medida de los tres lados de un triángulo son tres números consecutivos. Si el perímetro del triángulo es 12 cm, ¿cuánto mide el lado menor?



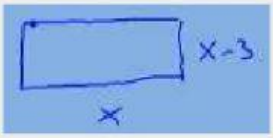
El lado menor del triángulo mide cm.

3. En un triángulo isósceles, cada uno de sus lados iguales mide 3 m más que el lado desigual. Si el perímetro mide 36 m, ¿Cuánto mide el lado desigual?



El lado desigual mide m.

4. Calcula las dimensiones de un rectángulo sabiendo que su perímetro es 30 m y que uno de los lados mide 3 m menos que el otro.



El largo es m y el ancho m.