Guía 23

“Ecuaciones”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Resuelve los siguientes problemas. (Plantee la ecuación y resuelva)

1) La suma de tres números consecutivos es 327. ¿Cuáles son los números?

2) Un número sumado al triple del mismo número equivale a 100. ¿Cuál es el número?

3) La diferencia de un número y 10 equivale al triple del número aumentado en 18. ¿Cuál es el número?

4) La edad de Juan aumentada en 8 años es equivalente al triple de la edad que tendrá el próximo año disminuido en 15.

5) Luís le dice a Eva: Yo tengo el doble de euros que tú. Si Eva le contesta: Entre los dos tenemos 12 euros, ¿Cuántos euros tiene cada uno?

6) La suma de tres números consecutivos es 30. ¿Cuáles son esos números?

1. Resuelve las siguientes ecuaciones.