Guía 22

“Ecuaciones”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Resuelve las siguientes ecuaciones.
2. Expresa los siguientes enunciados como ecuaciones.

1. Un número menos 2 unidades es igual a 20. ¿Cuál es el número?

2. La mitad de un número es 13. ¿Cuál es el número?

3. La mitad del dinero que tengo es $ 100 ¿Cuánto dinero tengo?

4. El doble del dinero que cuesta una entrada del cine es $ 9. ¿Cuánto cuesta entrar al cine?

5. En una cesta hay x manzanas. La mitad de ellas es 20. ¿Cuántas manzanas hay en la cesta?

6. El promedio de dos números enteros es 11. Si uno de ellos excede al otro en 12 unidades, ¿cuál es el valor de cada número?

7. El resultado de multiplicar un número por 12 es igual al mismo número aumentado en 121. ¿Cuál es el número?