

TRABAJO INTEGRADOR DE MATEMÁTICA APLICADA 3º 1º

Pasar de un enunciado (lenguaje coloquial) a una ecuación matemática para luego resolver la misma:

1. Hallar un número tal que la raíz cúbica de la suma de dicho número y 3 dé por resultado la raíz cuadrada de 4.
2. Si a un número le resto cuatro y al resultado lo elevo al cuadrado, me da por resultado la raíz cuadrada de 81. ¿De qué número se trata?

Plantear y resolver (Sistema de ecuaciones):

3. En el estacionamiento de un supermercado hay en total 62 autos. Algunos de estos autos tiene sólo 2 (dos) puertas y otros tienen 4 (cuatro). La cantidad total de puertas es de 208. ¿Cuántos autos de 4 puertas y cuántos de 2 puertas hay?