# **PROPÓSITO:**

JUICIO DE VALOR DEL RESULTADO DE UNA OPERACIÓN NUMÉRICA O DE LA MEDIDA DE UNA CANTIDAD, EN FUNCIÓN DE CIRCUNSTANCIAS INDIVIDUALES DEL QUE LO EMITE.

## **MOTIVACIÓN:**

ES UN PROCESO MENTAL DONDE CONVERGE LA INTUICIÓN EL RAZONAMIENTO Y LA LÓGICA; SU IMPORTANCIA SE DEBE A LA NECESIDAD DE RESOLVER PROBLEMAS DE LA VIDA COTIDIANA, MEDIANTE BUENOS Y ÁGILES CÁLCULOS, OBTENIENDO ACEPTABLES RESULTADOS APROXIMADOS.

### **EXPLICACIÓN:**

CONJUNTO DE TÉCNICAS QUE PERMITEN DAN UN VALOR APROXIMADO DE UN PARÁMETRO DE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE LOS DATOS PROPORCIONADOS POR UNA MUESTRA.

## **EJERCICIOS:**

MARTHA VA AL SUPERMERCADO Y COMPRA UN CHAMPÚ DE \$18.900 Y UNA CREMA DE \$26.200. ELLA NO SABE EL VALOR EXACTO DE LO QUE PAGARÁ PERO HACE CÁLCULOS MENTALES Y SACA UN BILLETE DE \$50.000 PARA PAGAR. ¿QUÉ CÁLCULOS CREES QUE HIZO MARTHA?

### **EVALUACIÓN:**

REALIZAR TODOS LOS EJERCICIOS D LA PÁGINA 73. DEL TEXTO GUÍA

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

https:/es.m.wikipedia.org

www.spentaméxico.org

Texto Guía. Matemáticas grado sexto. Vamos a Aprender