



5° PRIMARIA

QUINTO DE PRIMARIA

ENLACE

PISA

Competencia matemática: 16 años

Objetivo: Distinga entre el volumen y el área de figuras planas y cuerpos geométricos, calcule el área de figuras planas y el volumen de cuerpos geométricos, calcule el perímetro y el área de figuras planas y el volumen de cuerpos geométricos.

Competencias e ítems: Resolver (resolver) Resolver (resolver)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

PLANA

Resuelve problemas donde se involucre área y perímetro de figuras planas para dar solución a un problema.

Calcula el área de cuerpos sencillos y el volumen de cuerpos redondos.

Multiplica expresiones algebraicas.

Resuelve problemas que implican números fraccionarios, decimales y combinados.

Suma y resta expresiones algebraicas.

Resuelve problemas que implican números fraccionarios.

Resuelve problemas con números de diferentes signos o potencias.

Resuelve problemas donde se usan ecuaciones lineales sencillas.

Resuelve problemas con números decimales.

Resuelve área y perímetro de problemas sencillos donde se pide textualmente.

Resuelve problemas que implican comparar y realizar cálculos de números naturales.

APRENDIZAJES SUSTANTIVOS.

Los números y las operaciones
Lee, escribe, ordena y usa números naturales, decimales y fraccionarios con denominadores hasta diez; para hacer cálculos mentales y escritos en la solución de situaciones problemáticas de suma, resta, multiplicación y división con cantidades hasta de nueve cifras.

Geometría y medición
Construye y clasifica figuras y cuerpos geométricos, en particular círculos a partir de diferentes condiciones y prismas rectos rectangulares a partir de su desarrollo plano. Distingue e interpreta croquis, y resuelve problemas de longitudes, distancias, superficies, pesos y capacidades con unidades convencionales incluyendo kilómetro y tonelada. Calcular el perímetro de polígonos y del círculo, y el área de rectángulos con unidades convencionales.

Análisis de datos
Recopila, registra y lee datos en tablas de frecuencia y gráficas de barras, e interpreta la moda en conjuntos de datos.

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)

Resolución de problemas (Resolución de problemas)