

- CCL
- STEM
- CE
- CC
- CPSAA

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Anexo III. D.106)

- CE1. Resolver problemas relacionados con situaciones reales del entorno social y educativo usando conceptos y estrategias matemáticas.
- CE4. Contruir y aplicar algoritmos sencillos para abordar situaciones y resolver problemas relevantes del ámbito personal o social, organizando datos y descomponiendo un problema en partes.
- CE6. Comprender y producir mensajes orales usando un lenguaje matemático sencillo para argumentar sobre los procedimientos y conceptos matemáticos.

SABERES BÁSICOS

- Múltiplos y divisores.
- usos sociales del sentido numérico.
- técnicas cooperativas para estimular el trabajo en equipo relacionado con la aritmética.
- Significados, estrategias y representaciones para producto y cociente: la partición.
- Cálculo mental: Estimación y aproximación mental.
- Autonomía y tolerancia a la frustración ante dificultades relacionadas con las propiedades numéricas.
- Fracción decimal. Números decimales y operaciones básicas.
- Correspondencia entre fracciones decimales y porcentajes.
- Unidades de magnitud convencionales: relación, comparación y conversión.

METODOLOGÍA

Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)

Metodología de aprendizaje activo y competencial con la que el docente plantea un problema real al alumnado y les ayuda a investigar la respuesta, dejando que sean ellos mismos los que encuentren la solución. Esta metodología conlleva **varias fases**, que se desarrollan de manera cooperativa desde la **presentación del reto**, la **elaboración de un plan de trabajo** y la creación del producto final.

Nuestra clase de 6º A, ha sido la elegida para organizar el menú del comedor escolar del lunes, día en el que se comen Spaguetti a la Bolognesa. El colegio pagará los gastos, pero nosotros/as debemos comprar los ingredientes necesarios para que los 50 alumnos/as de sexto puedan comer su ración de Spaguetti.

Tenemos que buscar las cantidades de cada ingrediente por persona y, hacer una compra responsable. Debemos aprovechar las ofertas del supermercado Ofertium, ya que estamos en Semana de la Pasta, y los precios son muy buenos.

¿Cuánto dinero habremos de gastar en el supermercado para comprar todos los ingredientes?

Sabiendo que el Ayuntamiento de nuestro municipio nos regala un bono de comprar de 50 euros, ¿Cuánto pagará el colegio?

¿Cuánto dinero habrá costado al colegio cada ración de Spaguetti

