

# Índice

<b>1. Un problema introductorio</b>	<b>2</b>
<b>2. Números</b>	<b>2</b>
2.1. Conjuntos numéricos . . . . .	2
2.2. Números naturales . . . . .	2
2.3. Números enteros . . . . .	2
2.4. Fracciones . . . . .	2
2.5. Números reales . . . . .	2
<b>3. Expresiones numéricas</b>	<b>2</b>
<b>4. Tarea: Sistema internacional de medidas</b>	<b>2</b>

# 1. Un problema introductorio

## Problema de los cuatro cuatros.

¿Qué números enteros, entre el 0 y el 10, se pueden escribir usando cuatro cuatros y las cuatro operaciones básicas entre números, es decir, la adición, la sustracción, la multiplicación y la división?. Por ejemplo, el número 0 es uno de ellos, pues el 0 se puede escribir, por ejemplo, como  $4 - 4 + 4 - 4$ , o bien como  $44 - 44$ .

# 2. Números

## 2.1. Conjuntos numéricos

Una breve descripción de los principales conjuntos numéricos.

## 2.2. Números naturales

## 2.3. Números enteros

Aquí incluir los conceptos de par/impar, múltiplos, divisores

## 2.4. Fracciones

- Fracciones como cocientes de enteros. Igualdad de fracciones.
- Operatoria con fracciones
- Simplificación y amplificación

**Sin usar calculadora**, calcular cuidadosa y ordenadamente:

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{5} + \frac{3}{5} : \frac{3}{5} - \frac{3}{5}$$

- Decimales y fracciones

## 2.5. Números reales

# 3. Expresiones numéricas

- Cálculo de expresiones numéricas
- Uso de la calculadora

# 4. Tarea: Sistema internacional de medidas

Buscar las principales unidades usadas para medir peso, volumen y cantidad de una sustancia