

### **Tema 1 “Números enteros”**

- ↳ M.c.d. y m.c.m
- ↳ Operaciones combinadas
- ↳ Algún problema sencillo (pasajeros que suben y bajan de una guagua, ascensor que va haciendo paradas...)

### **Tema 2 “Fracciones y decimales”**

- ↳ Significado
- ↳ Operaciones
- ↳ Paso de decimal a fracción y viceversa
- ↳ Aproximaciones

### **Tema 3 “Potencias”**

- ↳ De base entera y exponente natural
- ↳ Operaciones con la misma base
- ↳ Potencias de exponente entero
- ↳ Notación científica
- ↳ Potencias de fracciones

### **Tema 5 “Expresiones algebraicas”**

- ↳ Valor numérico
- ↳ Monomios
- ↳ Polinomios
- ↳ Suma, resta y multiplicación
- ↳ Identidades notables

### **Tema 6 “Ecuaciones”**

- ↳ Ecuaciones de primer grado y problemas
- ↳ Ecuaciones de segundo grado completas e incompletas

## **Tema 7 “Sistemas de ecuaciones”**

- ↳ Sustitución
- ↳ Igualación
- ↳ Reducción
- ↳ Gráfico
- ↳ Problemas

## **Tema 8 “Funciones”**

- ↳ Dependencia entre magnitudes.
- ↳ Variables dependientes e independientes.
- ↳ Función.
- ↳ Expresión algebraica de una función.
- ↳ Gráfica de una función.
- ↳ Función creciente, función decreciente y función constante.
- ↳ Intervalos de crecimiento y de decrecimiento.
- ↳ Máximos y mínimos relativos de una función.