

# RECURSOS

## RECURSOS MATERIALES

- Rotuladores
- Vasos de plástico
- Regletas de base 10
- Ábacos
- Murales
- Lana
- Dossier formativo para los rincones

## RECURSOS WEB

- <http://www.mundoprimaria.com>

## RECURSOS HUMANOS

- Una persona japonesa
- Un o una profesora de refuerzo

## TEMPORALIZACIÓN, MATERIAL Y ORGANIZACIÓN DE LAS SESIONES

SESIONES QUE SE REALIZARÁN. Actividades de cada sesión.

	LUNES	MIÉRCOLES	VIERNES
PRIMERA SEMANA	Lluvia de ideas (Fenomenología)	Primer contacto con la materia (Material propio // rincones)	Trabajaremos los conceptos utilizando la metodología realista (niño japonés)
SEGUNDA SEMANA	Trabajaremos los conceptos utilizando la metodología realista (niño japonés)	Repasaremos haciendo problemas utilizando Polya	Las actividades de refuerzo que propondremos con applet

¿QUÉ TIEMPO DURARÁ LA ACTIVIDAD?

### **Primera sesión**

Introducción

Duración: 1 sesión de 55 minutos.

Metodología: Trataremos la fenomenología didáctica.

Distribución de los alumnos: gran grupo

Recursos: paquetes de kleenex y servilletas

Actividades: lluvia de ideas inicial, ejemplificación de fenomenología y lluvia de ideas final.

### **Segunda y Tercera sesión**

Primer contacto con la materia - Rincones

Duración: 2 sesiones de 55 minutos seguidas (25 minutos por rincón aproximadamente, con unos minutos de descanso entre un rincón y otro).

Metodología: Usaremos el empirismo

Distribución de los alumnos: grupos de 4 o 5 alumnos y alumnas

Recursos: dossier formativo, murales, vasos, rotuladores, regletas de base 10, ábacos

Actividades: Las bolas numéricas, Los cubos locos, ¿Cuánto medimos todo el grupo?, Los vasos numerados.

### **Cuarta y Quinta sesión**

Trabajaremos los conceptos comparando con otro sistema numérico

Duración: 2 sesiones de 55 minutos.

Metodología: Realismo

Distribución de los alumnos: 1ª sesión en gran grupo y 2ª sesión en grupos de 4 o 5.

Recursos: Un alumno japonés

Actividades: Elaboraremos un descubrimiento del sistema numérico Japonés, y luego elaboraremos unas reglas que determinan nuestro sistema. También los/las alumnos/as realizarán una pequeña exposición en grupos sobre esta actividad.

### **Sexta sesión**

Resolución de problemas

Duración: 1 sesión de 55 minutos.

Metodología: método Polya, Mecanicista, Multinivel

Distribución de los alumnos: por parejas

Recursos: Ficha de problemas

Actividades: Resolver el máximo de problemas posible y coevaluación de los problemas realizados.

### **Séptima sesión**

Las actividades de refuerzo que propondremos con applet

Duración: 1 sesión de 55 minutos.

Metodología: Mecanicista

Distribución de los alumnos: por parejas

Recursos: tablet u ordenador con conexión a internet  
Actividades: applet de MundoPrimaria.com

