

LISTADO RECURSOS MATEMÁTICAS

Nesta sección incorporamos materiais elaborados polo Museo de Matemáticas de Cataluña clasificados por temática e por nivel de dificultade. Distinguimos dúas categorías, todos os kits que rematan en I están pensados para traballar con alumnado de primeiros cursos de primaria mentras que os que finalizan en II son máis axeitados para últimos cursos de primaria e secundaria.

KITS PRIMEIROS CURSOS DE PRIMARIA.....	2
CÁLCULO I	2
ESTRATEGIA I.....	2
GEOMETRÍA I.....	3
KITS PRIMARIA-SECUNDARIA.....	4
CÁLCULO II	5
Anexos:.....	8
Guía Profesorado Primeiros Cursos de Primaria.pdf.....	8
Guía_profesorado_Primeria-Secundaria.pdf.....	8

■ KITS PRIMEIROS CURSOS DE PRIMARIA

Son tres kits que se prestan por separado, cada un deles atende a un bloque temático diferente pero todos eles están ambientados na selva, para o seu emprego na aula tedes unha descrición máis pormenorizada na [Guía do profesorado primeiros cursos de primaria](#)

CÁLCULO I

Este kit está pensado para traballar números e cálculo para alumnado entre os 6 e os 9 anos mediante retos con diferente grao de dificultade, consta de 19 paneis e os seus correspondentes materiais. Todos eles van nomeados con C0_ e debemos ter en conta que cando despois do número van letras indican grao de dificultade, polo tanto C01a será máis sinxelo que C01b. Os paneis e materiais que compoñen este kit son os seguintes:

C01a Las lianas

C01b La banana

C01c Decenas y unidades

C01d-e-f Suma banana

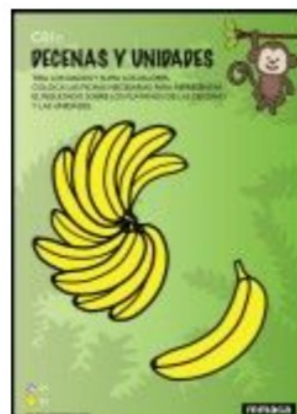
C02a-b-c Piezas y números

C03a Piñas de colores

C03b-c-d-e Figuras y fichas

C04a-b-c A través de la selva

C05a-b Fila de hormigas



ESTRATEGIA I

Este kit está pensado para traballar retos de estratexia co alumnado de primeiros cursos de primaria, consta de 14 paneis e os seus correspondentes materiais:

E01a-b-c El jardín de las palmeras

E02a-b-c Mosaicos

E03a-b Hexágono de color

E04 De tres en tres





E05 Dominó tropical

E06 Merienda en la selva

E07a-b-c Cosecha de plátanos

GEOMETRÍA I

Con este kit trabállase a xeometría co alumnado de primeiros cursos de primaria, importante ter en conta que cando temos varias letras indican o grao de dificultade polo tanto o panel G03a resultará máis sinxelo que o G03b. Neste kit atoparemos 12 paneis e os seus correspondentes materiais:

G01 4 Triángulos

G02 8 Cubos

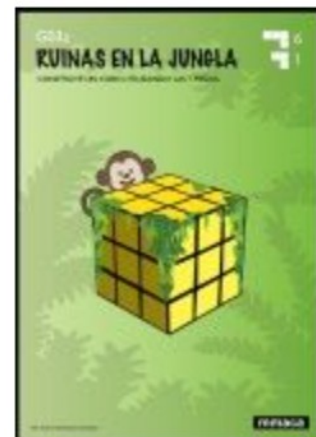
G03a-b Ruinas en la jungla

G04a-b-c Tangram

G05a-b-c Tangram

G06 Positivo y negativo

G07 A trozos





■ KITS PRIMARIA-SECUNDARIA

Son catro kits que se prestan por separado, cada un deles atende a un bloque temático diferente, para o seu emprego na aula tedes unha descrición máis pormenorizada na [Guía do profesorado primaria-secundaria](#)

CÁLCULO II

Este kit está pensado para o cálculo con alumnado desde quinto de primaria e ata secundaria mediante retos con diferente grao de dificultade, consta de 16 paneis e os seus materiais asociados. Todos eles van nomeados con C0_ e debemos ter en conta que cando despois do número van letras indican grao de dificultade, polo tanto C02a será máis sinxelo que C02b. Os paneis e materiais que compoñen este kit son os seguintes:

C01 Fichas numéricas

C02a-b Triángulo mágico

C03 Diferencias

C04 Sumas y restas

C05 Estrella mágica

C06 Maldito hexágono

C07 Sectores

C08a-b Puzzle de operaciones

C09 Puzzle de factorización

C10 Puzzle de fracciones

C11 Círculos de fracciones

C12 Quien es quien de fracciones

C14 Juego del 49

C16 Suma 15





ESTADÍSTICA, PROBABILIDAD Y MISCELÁNEA II

Neste kit agrupamos os paneis correspondentes ás temáticas de estadística, probabilidade e miscelánea dirixidos todos eles a alumnado de último cursos de primaria e secundaria, está composto polos seguintes 9 paneis e os seus materiais:

EP01 Rocódromo

EP02 Cruzar la calle

EP03 Descargar el camión

EP04 Dados no transitivos

EP05 Semidesintegración

M01 Parquet de colores

M02 Cuadrado grecolatino

M06 Rellena el marco

M09 9 Cuadrados



ESTRATEGIA II

Neste kit plantéxanse retos de estratexia dirixidos a alumnado de último cursos de primaria e secundaria, está composto polos seguintes 10 paneis e os seus materiais:

E01a-b-c-d Rascacielos

E02 Ranas y sapos

E03a Nim

E03b Nim circular

E04 Nim Marienbad

E05 Reclama la corona

E06 Ocho reinas



GEOMETRÍA II

Neste kit dispoñemos de materiais para tratar a xeometría co alumnado de últimos cursos de primaria e de secundaria, importante ter en conta que cando temos varias letras indican o grao de dificultade polo tanto o panel G01a resultará máis sinxelo que o G01b. Neste kit atopamos 16 paneis e os seus correspondentes materiais: G01a-b Paradojas del tangram

G01d Doblar cuadrados

G02 Polígonos con el tangram

G03 3 Triángulos equiláteros

G04 Teorema de Pitágoras

G05 Teorema de Pitágoras

G06 Ventana pitagórica

G07 Disección de polígonos

G07b Disección de polígonos

G08 Disección de polígonos

G09 Teselaciones

G10 Poliedros

G11 5 Triángulos

G12 Polígonos con espejos

G13 Vierka





Anexos:

[Guia Profesorado Primeiros Cursos de Primaria.pdf](#)

[Guia profesorado Primaria-Secundaria.pdf](#)
