



**MatemaTK** es una colección de actividades interactivas para que los alumnos de primaria, desde casa o en la escuela, ejerciten y amplíen los conocimientos de matemáticas adquiridos en el salón de clase.

Basados en los temas, objetivos y aprendizajes esperados por la Secretaría de Educación Pública (SEP), la colección de actividades **MatemaTK**, busca promover las competencias matemáticas determinadas por la SEP:

- Resolver problemas de diferentes tipos de manera autónoma.
- Representar e interpretar información matemática.
- Validar procedimientos y resultados.
- Manejar técnicas matemáticas eficientemente.

La colección abarca los seis grados de primaria. Para cada grado se han diseñado actividades distribuidas en **5 bloques**, semejante a la organización de los libros de texto de la SEP. Hay prácticamente **una actividad para cada uno de los APRENDIZAJES ESPERADOS de cada bloque**, como se puede ver en las guías de uso de cada grado:



Ver 0.9.1

MatemaTK

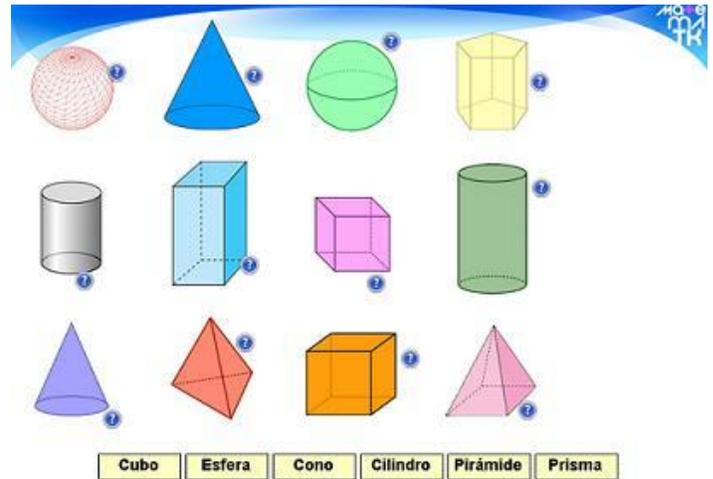
Calcula el perímetro y el área de la figura.

Área  u<sup>2</sup>

Perímetro  u

- [GUÍA DE 1°](#)
- [GUÍA DE 2°](#)
- [GUÍA DE 3°](#)
- [GUÍA DE 4°](#)
- [GUÍA DE 5°](#)
- [GUÍA DE 6°](#)

Las actividades están pensadas para que el maestro pueda hacer uso de ellas, como recurso de reafirmación, ejercitación y/o evaluación de los aprendizajes esperados del bloque.



Ver: 091

En cada figura, **ilumina** la fracción que se indica.

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{4}$

Ver: 091

Ahora, **compara** las fracciones.

$\frac{5}{8}$

?

<   =   >

$\frac{3}{4}$

Ver: 092

Acomoda las etiquetas en el espacio que corresponda.

41

14

410

•

401

140

1004

104

4001

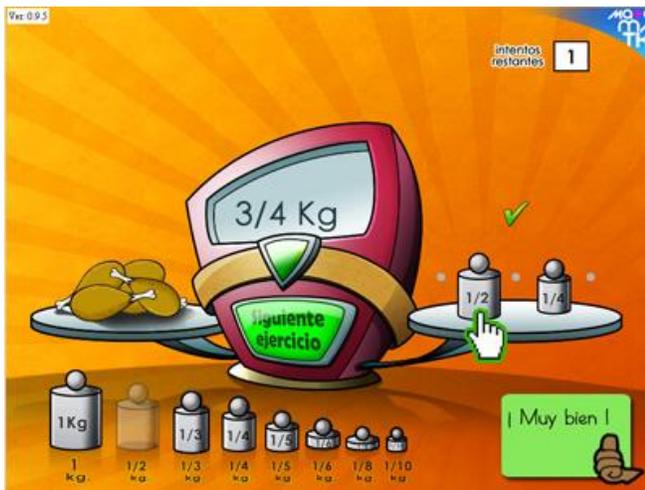
intentos en total

Ver: 092

Señala el desarrollo de un:

**Pirámide cuadrangular**

intentos restantes 1



Esta colección pretende ser a la par del trabajo en el aula, un apoyo para los estudiantes, que los estimule a trabajar, practicando o reforzando sus aprendizajes y competencias de manera interactiva; y para los docentes, una alternativa de motivación, seguimiento y evaluación.



Los contenidos de esta colección siguen la secuencia del avance programático en cada uno de sus grados, en los que se incluyen:

- Cantidades con números naturales, fraccionarios o decimales.
- Resolución de problemas aditivos y multiplicativos mediante los algoritmos convencionales.
- Cálculo de perímetros y áreas.
- Descripción y construcción de figuras y cuerpos geométricos.
- Ubicación de puntos en el plano o para interpretar mapas.
- Procesos de recopilación, organización, análisis y presentación de datos.

Ver 097

**Clasifica por forma** las siguientes imágenes

intentos en total **0**

Ver 097

Ahora, **coloca las etiquetas** donde corresponde

Círculo    Triángulo  
Rectángulo    Cuadrado

intentos en total **1**

Primero **colorea** las fracciones como se indica

Después **compáralas** y coloca el signo que corresponde

$$\frac{1}{3} \quad ? \quad \frac{2}{6}$$

<   =   >

Ver 097

## Sugerencias de uso

Las actividades que pueden ser resueltas como tarea o como ejercicios de clase, retroalimentan al alumno durante la realización de la misma y, al terminar, genera información para que el profesor tenga registro del desempeño de cada alumno. De ésta forma, mientras el alumno se da cuenta de sus aciertos y errores durante el ejercicio, el maestro puede planear acciones educativas pertinentes al desarrollo de cada alumno.

**¡MatemaTK promueve que los alumnos refuercen sus competencias matemáticas de manera fácil, divertida e interactiva!**

Se recomienda asignar una tarea semanalmente, basándose en el avance del grupo en relación al programa de cada grado.

## **Prerrequisitos**

Las diferentes tareas de esta colección, comprenden ejercicios que requieren que los alumnos usen sus conocimientos. Previo a la asignación de la tarea se recomienda la revisión de los materiales, de esta manera sólo se asignarán como tarea a los alumnos, actividades ideales para su nivel de avance.

## **Evaluación y reportes**

Las configuraciones de esta colección generan información sobre el desempeño del alumno: número de ejercicios realizados, desempeño y tiempo trabajado en cada actividad.

## **Guías de actividades**

- [PRIMER GRADO](#)
- [SEGUNDO GRADO](#)
- [TERCER GRADO](#)
- [CUARTO GRADO](#)
- [QUINTO GRADO](#)
- [SEXTO GRADO](#)