

| | | |
|--|--|---|
| Título de la Actividad | PUZZLES KEN KEN | |
| Objetivos | 1) Generar habilidades de pensamiento | 2) Ejercitar la aritmética y el cálculo mental |
| Contenidos | 1)Cálculo mental | 2)Suma, resta, multiplicación y división |
| Curso de Primaria al que va dirigido la actividad | 5º de PRIMARIA | |
| Explicación de la actividad | <p>Se trata de un cuadrado dividido en secciones en las que debemos completar con números de forma que calculando la operación que indica me dé el resultado anotado. Los números a escribir dependerán del nivel de dificultad del ken ken. Un cuadrado de 3x3 llevará números del 1 al 3, uno de 4x4 llevará números del 1 al 4 y así sucesivamente. El único requisito es que no puede haber ningún número repetido en la misma fila o columna.</p> | |

Desarrollo (Con imágenes de la actividad y materiales empleados)

Dado el avance del curso, la actividad se desarrolla dentro del marco de repaso de los contenidos relacionados con las operaciones y como recurso para fomentar la motivación en el área de matemáticas y la activación por acabar las tareas propuestas en clase.

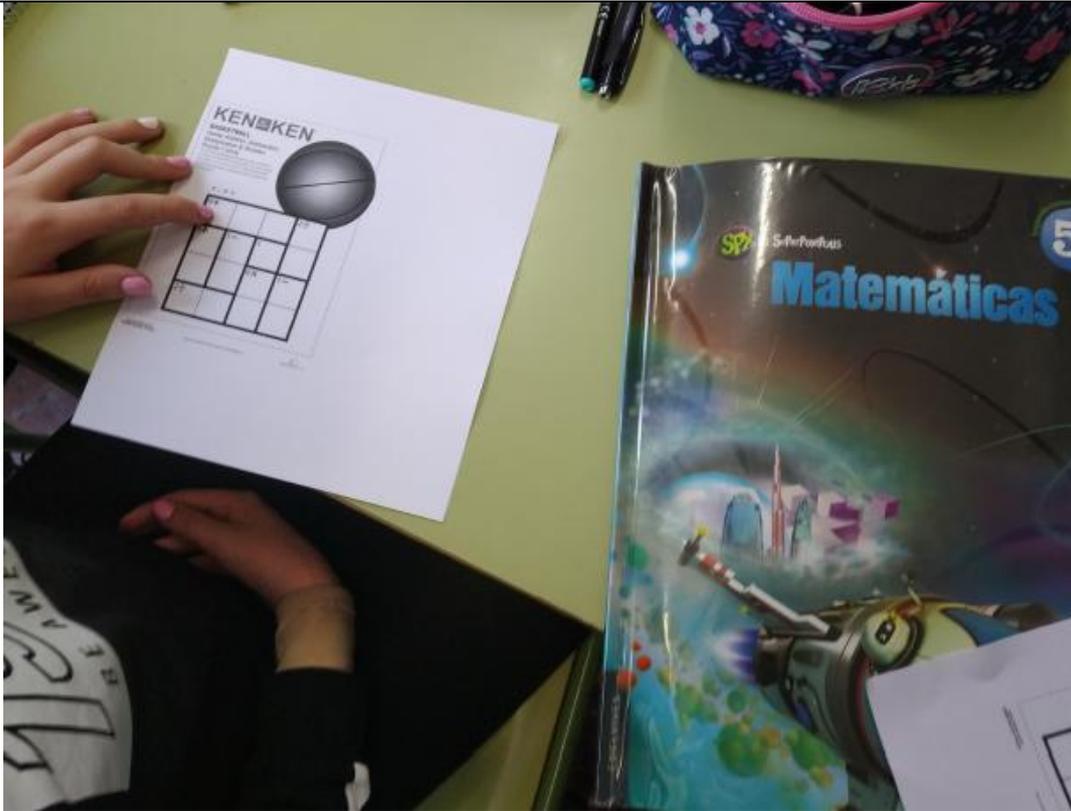
Esta actividad forma parte de una serie de pruebas que le permiten pasar de un nivel a otro incluidas en un scape room matemático.

En un principio la actividad se propuso para aquellos alumnos que dadas sus capacidades acababan las actividades propuestas para el aula, pero dado el éxito y la motivación que fue para algunos alumnos que “se distraen” y no les importaba acabar la tarea en casa se amplió la actividad y se hizo grupal.

La actividad se propone para un grupo de tres personas en las que cada uno tiene que aportar un número al ken ken de forma que nos aseguramos que todos participan en la elaboración del mismo (ya que el grupo es variable y puede estar formado por alumnos de compensatoria, altas capacidades o acnee). Si el número que pone un compañero no es correcto los integrantes del grupo solo pueden ayudarle recordándole las normas del ken ken.

EASY

| | | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 11+ | | 36× | 3÷ | 8× | |
| 5× | | | | | 14+ |
| | | 2÷ | | | |
| 48× | | 3÷ | | 30× | |
| | 20× | | 5- | | |
| 36× | | | 1- | | 1 |



Los materiales empleados son sencillos ya que no requiere más que sacar unos puzzles ken ken a través de internet que además se pueden secuenciar por niveles dependiendo de los integrantes del grupo.
NOTA: no todos los ken ken que obtenemos por internet están bien elaborados, hay que asegurarse previamente