

# Dear Parents and Guardians,

Each week we would love for your child to complete one of these puzzles. They need to submit their answers by Friday. It is OK if they are incorrect, the idea is to help students persevere and try new and more challenging puzzles.

Every child that submits an answer will receive a certificate they can show to their teacher next year. We hope this is fun and engaging, and that you have great conversations about how they approached solving the problem.

On Saturday we will post the solutions at [www.crr.math.arizona](http://www.crr.math.arizona) on the Remote Learning Tab.

# Week 5 Puzzle



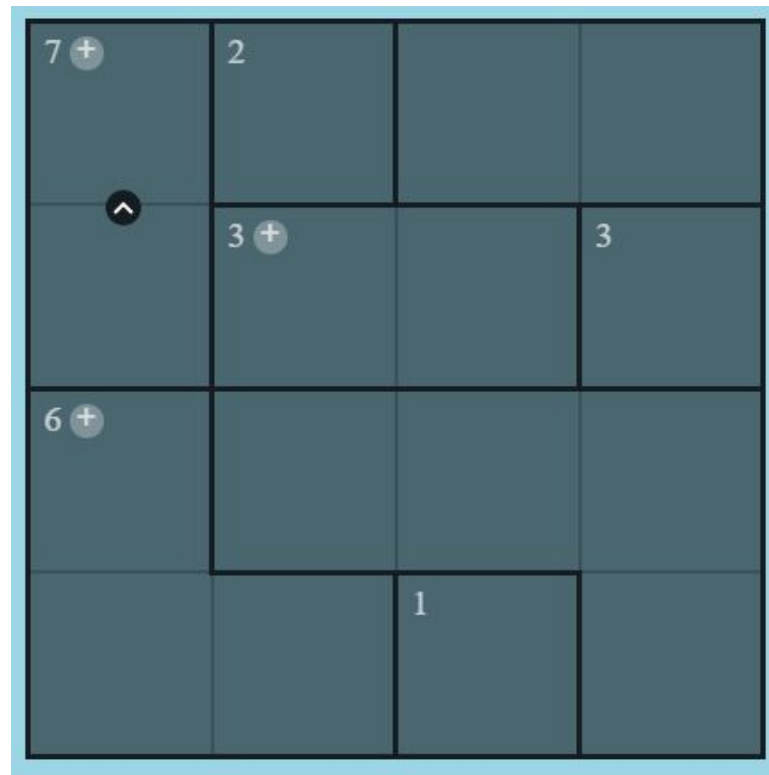
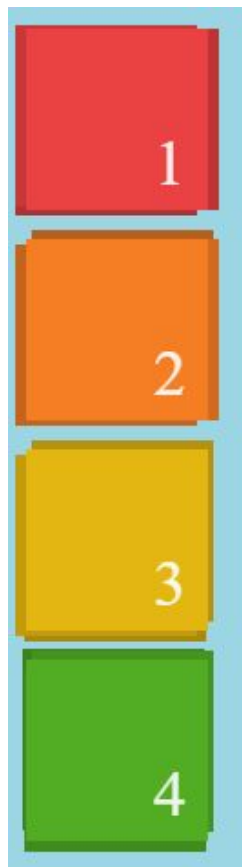
**Submit your solution to:**

**<https://forms.gle/4mdKKW2FBM1otGWD9>**

## Problem of the Week: **Mystery Grid**

To solve a mystery Grid Puzzle, place all the tiles on the grid so that every row and every column contains exactly one of each type of tile, and so that the tiles fit the clues.

A cage (a region surrounded by a heavy border) contains a target and often an operation. The tiles you place in that cage must meet the target using that operation. There could also be less than or greater than signs between tiles that must be made true.



# Queridos padres y tutores,

Cada semana nos encantaría que tu hijo complete uno de estos rompecabezas. Necesitan enviar sus respuestas antes del viernes. Está bien si son incorrectos, la idea es ayudar a los estudiantes a perseverar y probar rompecabezas nuevos y más desafiantes.

Cada niño que envíe una respuesta recibirá un certificado que puede mostrar a su maestro el próximo año. Esperamos que esto sea divertido y atractivo, y que tenga excelentes conversaciones sobre cómo abordaron la solución del problema.

El sábado vamos a publicar las soluciones a [www.crr.math.arizona.edu](http://www.crr.math.arizona.edu) en la pestaña de aprendizaje a distancia.

# Semana 5 Rompecabezas



**Envía tu solución a:**

**<https://forms.gle/4mdKKW2FBM1otGWD9>**

## Problema de la semana: Cuadrícula de Misterio

Para resolver un misterioso rompecabezas de cuadrícula, coloca todas las fichas en la cuadrícula para que cada fila y cada columna contenga exactamente uno de cada tipo de ficha, y para que las fichas encajen en las pistas.

Una jaula (una región rodeada por un borde grueso) contiene un objetivo y, a menudo, una operación. Las fichas que colocas en esa jaula deben cumplir con el objetivo utilizando esa operación. También podría haber signos menores o mayores entre las fichas que deben hacerse realidad.

