

# 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 8 Puzzle



Submit your solution to:

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

## Problem of the Week: **Chicken Nuggets**

At McDonald's you can order Chicken McNuggets in boxes of 6, 9, and 20.

There are several two-digit numbers of nuggets that cannot be purchased by this combination of the boxes.

List as many those two-digit numbers that can not be purchased by some combination of the boxes.



# 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 8 Rompecabezas



Envía tu solución a:

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

## Problema de la semana: **Nuggets de pollo**

En McDonald's puedes pedir Chicken McNuggets en cajas de 6, 9 y 20.

Hay varios números de nuggets de dos dígitos que no se pueden comprar con esta combinación de cajas.

Enumera tantos números de dos dígitos que no se pueden comprar mediante una combinación de las casillas.

