

# 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 3 Puzzle



Submit your solution to:

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

## A Championship Season

The Algenauts baseball team just finished a great year. During the season, they won three out of every four of their home games and two out of every three of their away games. All together they won 40 more games than they lost. If they played as many home games as away games, what was their final record of wins and losses?



# 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 3 Rompecabezas



Envía tu solución a:

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

### Una temporada de campeonato

El equipo de béisbol Algenauts acaba de terminar un gran año. Durante la temporada, ganaron tres de cada cuatro de sus juegos en casa y dos de cada tres de sus juegos fuera de casa. Todos juntos ganaron 40 juegos más de lo que perdieron. Si jugaron tantos partidos en casa como fuera, ¿cuál fue su récord final de victorias y derrotas?

