

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 on the Remote Learning Tab.

Week 2 Puzzle



Submit your solution to:

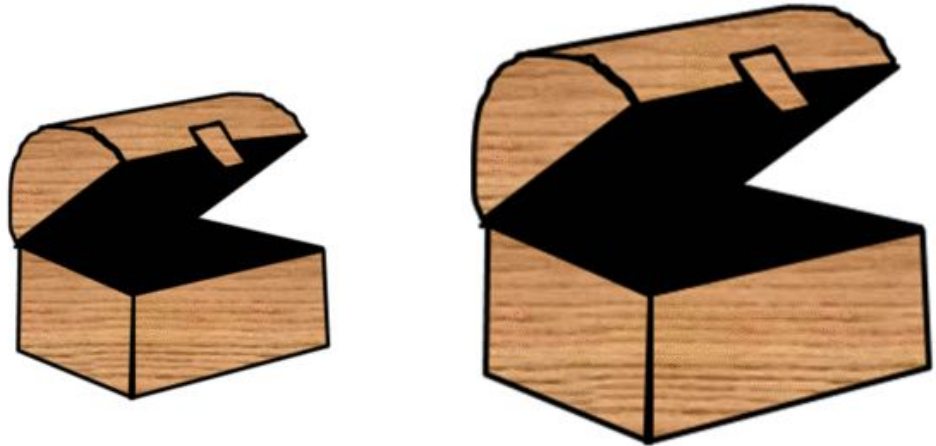
<https://forms.gle/4mdKKW2FBM1otGWD9>

Problem of the Week: The Two Chests

There are 5 bags of coins with \$5, \$10, \$15, \$20, and \$25 worth of gold coins in each bag.

Put the bags of coins into the two chest so that the bigger chest is worth twice as much as the smaller chest. You cannot open the bags and remove coins.

How many ways different ways can you arrange the bags to complete this task?



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 en la pestaña de aprendizaje a distancia.

Semana 2 Rompecabezas



Envía tu solución a:

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

Problema de la semana: Los dos cofres

Hay 5 bolsas de monedas con \$ 5, \$ 10, \$ 15, \$ 20 y \$ 25 en monedas de oro en cada bolsa.

Coloca las bolsas de monedas en los dos cofres para que el cofre más grande valga el doble que el cofre más pequeño. No puedes abrir las bolsas y sacar monedas.

¿De cuántas maneras diferentes puede organizar las bolsas para completar esta tarea?

