



12° OLIMPIADA MATEMÁTICA CHOIKE
CERTAMEN FINAL AÑO 2017



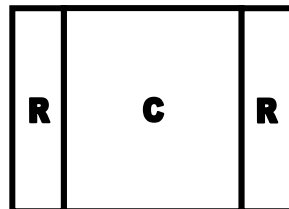
APELLIDO Y NOMBRE: _____

NOMBRE DE TU ESCUELA: _____



Tenés 2 horas para hacer los tres problemas.
Aprovechá al máximo tu tiempo. Es muy importante que luego, compartas los problemas con tu señorita, tus compañeros y tu familia.
¡ BUENA SUERTE !

- 1) Micaela escribe siete números en su cuaderno: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7. Tiene que tachar algunos, de modo que la suma de los números tachados sea igual a la de los no tachados. ¿Cómo puede hacerlo? ¿Escribe todas las posibilidades que encuentres?
- 2) La siguiente figura está formada por un cuadrado **C** y dos rectángulos iguales **R**, el perímetro del cuadrado es 48 cm. y el perímetro de toda la figura es 56 cm. ¿Cuál es el perímetro de cada rectángulo?



- 3) El Domingo Roberto compro en el súper 3 alfajores iguales para comer durante la semana en la escuela (de lunes a viernes). Roberto no puede comer más de un alfajor por día y cuando abre un alfajor debe comerlo ese mismo día.
¿De cuántas maneras puede comer Roberto los tres alfajores de lunes a viernes?
Escribe todas las posibilidades.