



XIII Torneo de Matemáticas

Para alumnado de 6° de Primaria
27 de abril de 2019

Participante n°:

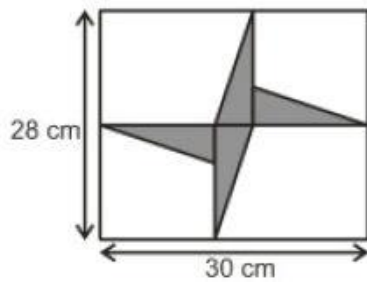
Isla:

ESCRIBE EN ESTA HOJA TODO EL PROCESO QUE DESARROLLES PARA RESOLVER EL PROBLEMA, INCLUSO AUNQUE NO ENCUENTRES LA SOLUCIÓN.

SE VALORARÁ TODO LO QUE ESCRIBAS EXPLICANDO TUS RAZONAMIENTOS

PROBLEMA 1

¿Cuál es el área de la región sombreada formada por los cuatro triángulos rectángulos iguales que se muestran en la figura?
Explica tu respuesta





XIII Torneo de Matemáticas

Para alumnado de 6º de Primaria
27 de abril de 2019

Participante n°:

Isla:

ESCRIBE EN ESTA HOJA TODO EL PROCESO QUE DESARROLLES PARA RESOLVER EL PROBLEMA, INCLUSO AUNQUE NO ENCUENTRES LA SOLUCIÓN.

SE VALORARÁ TODO LO QUE ESCRIBAS EXPLICANDO TUS RAZONAMIENTOS

PROBLEMA 2

Berta le dice a su hermano Benjamín:

- Si me das dos monedas tendré el doble de monedas que tú.

Benjamín le replica:

- ¿Por qué no me das tú dos monedas a mí y así tendremos las mismas?

¿Cuántas monedas tiene cada uno? Explica tu respuesta



XIII Torneo de Matemáticas
Para alumnado de 6º de Primaria
27 de abril de 2019

Participante n°:

Isla:

ESCRIBE EN ESTA HOJA TODO EL PROCESO QUE DESARROLLES PARA RESOLVER EL PROBLEMA, INCLUSO AUNQUE NO ENCUENTRES LA SOLUCIÓN.

SE VALORARÁ TODO LO QUE ESCRIBAS EXPLICANDO TUS RAZONAMIENTOS

PROBLEMA 3

Al despedirse, ocho compañeros de clase se dan la mano.

**¿Cuántos apretones de mano se habrán dado en total?
Explica tu respuesta.**



XIII Torneo de Matemáticas

Para alumnado de 6° de Primaria
27 de abril de 2019

Participante n°:

Isla:

ESCRIBE EN ESTA HOJA TODO EL PROCESO QUE DESARROLLES PARA RESOLVER EL PROBLEMA, INCLUSO AUNQUE NO ENCUENTRES LA SOLUCIÓN.

SE VALORARÁ TODO LO QUE ESCRIBAS EXPLICANDO TUS RAZONAMIENTOS

PROBLEMA 4

Nerea jugaba con fichas rojas y azules. Observó que tenía 12 fichas azules más que fichas rojas.

Su hermana Celeste cogió la mitad de las fichas rojas y la mitad de las fichas azules.

Nerea cuenta las fichas que le quedan, son 78.

¿Cuántas fichas azules tenía Nerea al principio? Explica tu respuesta.



XIII Torneo de Matemáticas
Para alumnado de 6º de Primaria
27 de abril de 2019

Participante n°:

Isla:

ESCRIBE EN ESTA HOJA TODO EL PROCESO QUE DESARROLLES PARA RESOLVER EL PROBLEMA, INCLUSO AUNQUE NO ENCUENTRES LA SOLUCIÓN.

SE VALORARÁ TODO LO QUE ESCRIBAS EXPLICANDO TUS RAZONAMIENTOS

PROBLEMA 5

Dentro de una bolsa hay dos bolas blancas y una bola negra.

Jonay mete la mano dentro de la bolsa y, sin mirar, saca dos bolas.

¿Qué es más probable: que sean del mismo color o que sean de colores diferentes? Explica tu respuesta.