

CUADERNILLO

Competencia matemática

VIAJE EN BARCO

Sergio ha vuelto de vacaciones y está deseando contarle a sus compañeros la cantidad de cosas que pudo conocer durante su viaje en barco.

¡Mira todo lo que tuvo que averiguar!



1. El precio por persona del viaje en barco es de 253€. Si entre las familias de Sergio y la de su amigo Luis son 15 personas, ¿cuánto le habrá costado el viaje en total a todo el grupo?

- A. 1418
- B. 1518
- C. 3585
- D. 3795

2. Durante el viaje, Sergio encuentra varios objetos que contienen figuras geométricas y que ha señalado con una línea discontinua.



Completa el texto con algunas de las siguientes palabras:

cuadrado – hexágono – pentágono – rectángulo – rombo – triángulo

De las tres figuras geométricas señaladas en las imágenes, la que más lados tiene es un _____ y la que menos es un _____. La figura que tiene 4 lados es un _____.

3. En el muelle había un barco de emergencias al lado del barco de crucero de Sergio.



El barco de crucero mide 212 metros y el de emergencias, 43 metros de eslora (largo).

Realiza la siguiente resta para averiguar cuántos metros tiene de más el crucero que el buque de emergencias. Completa las casillas.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \quad 2 \\ - \quad 4 \quad 3 \end{array}$$

--	--	--

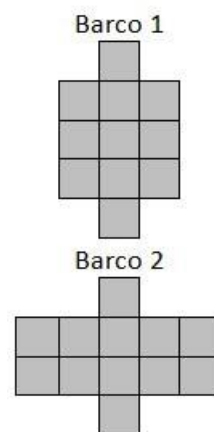
4. En el barco viajan 156 mujeres, 32 niños y 130 hombres. Suma estas tres cantidades para averiguar cuántas personas viajan en total.

En total hay viajeros.

5. Durante el viaje, Sergio pudo ver muchos barcos. Unos más grandes que otros. ¿Sabrías decir cuál de los siguientes barcos tiene mayor superficie en el agua?

Elige la respuesta correcta.

- A. Los dos barcos tienen la misma superficie.
- B. El barco 1 tiene mayor superficie que el barco 2.
- C. El barco 2 tiene mayor superficie que el barco 1.
- D. El barco 2 tiene menor superficie que el barco 1.



6. La asociación de madres y padres ha realizado un sorteo. Sergio y sus amigos quieren saber si son los afortunados porque, entonces, la excursión les saldrá gratis. En el colegio han puesto un cartel que dice que el número premiado:

- Es un número de cinco cifras.
- La cifra de las unidades de millar, las decenas y las unidades es la misma.
- Todas sus cifras suman 7.

Comprueba quién tiene el número premiado.

A. SERGIO:

B. DARÍO:

C. RAQUEL:

D. PATRICIA:

7. Para darles la bienvenida, las cocineras de la granja han preparado una barbacoa. La comida la tienen colocada en bandejas para repartir entre los niños. Hay 6 niños en cada mesa.



Sergio tiene que repartir la comida en partes iguales entre los 6 integrantes de su mesa. Las bandejas contienen 18 salchichas, 6 chuletas y 12 alitas de pollo. ¿Cuántas salchichas, chuletas y alitas de pollo comerá cada niño?

Afirmación	Verdadero	Falso
Cada niño comerá 4 salchichas, 2 chuletas y 2 alitas.		
Cada niño comerá 3 salchichas, 1 chuleta y 2 alitas.		
Cada niño comerá 3 salchichas, 1 chuleta y 3 alitas.		



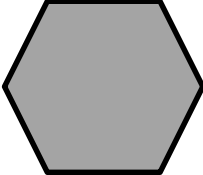
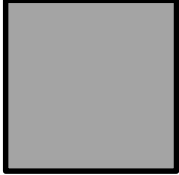


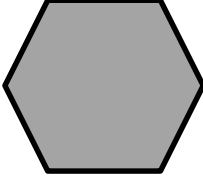
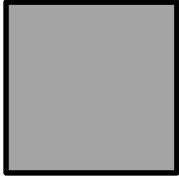


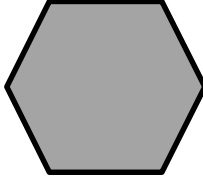
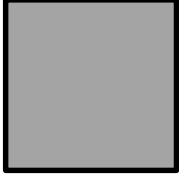
8. Sergio y sus amigos quieren conocer dónde viven los conejos, las vacas y las gallinas. El granjero les ofrece algunas pistas:

El recinto de las GALLINAS tiene cuatro lados, iguales dos a dos y tiene cuatro ángulos rectos.

El recinto de los CONEJOS tiene cuatro lados iguales y cuatro ángulos rectos.

El recinto de las VACAS tiene seis lados iguales y seis ángulos.

Teniendo en cuenta lo que dice el granjero, marca con una X el lugar donde vive cada animal:

	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

¡GRACIAS POR TU TRABAJO!