



“Geometría en el entorno”

¿Has pensado alguna vez en la cantidad de figuras geométricas que tenemos a nuestro alrededor? Observamos estas figuras en los edificios, en las señales de tráfico, en la escuela, en juegos tradicionales, etc. Veamos algunos ejemplos.

1. Es importante observar diferentes elementos geométricos en la arquitectura de nuestro contexto cercano. Tenemos dos fotos de la fachada de este edificio que se llama Palacio de Nava, que está situado en San Cristóbal de La Laguna. Busca en la foto y marca tres polígonos que sean diferentes y que tengan cuatro lados. Escribe el nombre de los polígonos.



4. Completa estos aritmogramas.

A. Escribe los números que faltan en las casillas vacías.

	+	5	=	7
+		+		+
6	+		=	
=		=		=
	+	9	=	17

A. Escribe los signos +, -, x, : en las casillas vacías.

4		3		2		6
2		8		4		6
2		5		1		6
6		6		6		2

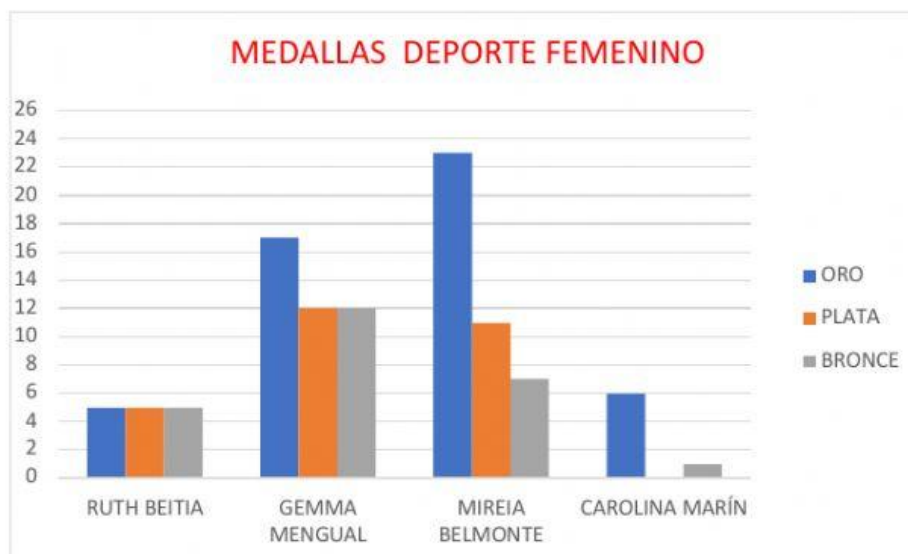
5. El deporte femenino español ha cosechado importantes éxitos en estos últimos años. Aquí te mostramos varias tablas de medallas conseguidas, en campeonatos europeos, mundiales y olímpicos, por las siguientes deportistas:

Carolina Marín, Mireia Belmonte, Ruth Beitia y Gemma Mengual. Solo una de las tablas es la que está asociada al gráfico de barras que se muestra.

TABLA A	ORO	PLATA	BRONCE
RUTH	5	5	5
GEMMA	17	12	12
MIREIA	23	11	7
CAROLINA	8	0	1

TABLA B	ORO	PLATA	BRONCE
RUTH	5	5	5
GEMMA	12	12	12
MIREIA	23	13	7
CAROLINA	6	0	1

TABLA C	ORO	PLATA	BRONCE
RUTH	5	5	5
GEMMA	17	18	12
MIREIA	23	11	7
CAROLINA	6	0	1



¿Qué tabla se corresponde con el gráfico de barras?

- A.
- B.
- C.

6. El patinador español Javier Fernández logró una medalla de bronce en los juegos olímpicos de invierno que se celebraron en PyeongChang, pero hay que recordar que se proclamó campeón de Europa de patinaje por sexta vez consecutiva, algo que no se lograba desde hace 82 años.

En su último campeonato de Europa sumó 296 puntos de puntuación total, 22 puntos más que el ruso Dimitri Aliev (274 puntos en total) y 37 más que el tercer clasificado Mikhail Kolada (259 puntos en total).

Elabora un gráfico de barras con los datos de los tres clasificados y sus notas finales.

298			
296			
294			
292			
290			
288			
286			
284			
282			
280			
278			
276			
274			
272			
270			
268			
266			
264			
262			
260			
258			
256			
254			
252			
250			
	Javier Fernández	Dimitri Aliev	Mikhail Kolada