"DÍA DE ANDALUCÍA"

El próximo 28 de febrero es festivo, es el día de Andalucía. En mi instituto lo celebraremos el día 27 y yo voy a ser el alumno responsable de las actividades de mi clase.

La bandera de Andalucía es la tradicional formada por tres franjas horizontales – verde, blanca y verde – de igual anchura.

Tengo que coordinar la elaboración de una bandera de Andalucía: hecha de globos blancos y verdes para el aula, sin escudo.

Para terminar de decorar el aula tengo que elaborar un diagrama de barras con los habitantes de cada provincia andaluza.

Cada franja de la bandera de globos del aula tendrá una altura de 40 cm y una longitud de 1 metro y 80 centímetros.

Hemos visto que queda bien rellena colocando, para cada una de las tres franjas, dos globos de ancho y doce globos de largo.

a. ¿Cuántos globos de cada color (verde y blanco) nos harán falta?

b. ¿Cuál es el valor medio de la superficie que ocupa cada globo en la bandera?

Respuestas:

a:

2 globos en cada una de las 3 franjas = 6 globos en el ancho

12 globos en el largo y 6 en el ancho, en total 12 . 6 = 72 globos

b:

Superficie de la bandera: 180 cm . 3.40 cm = 21600 cm^2.

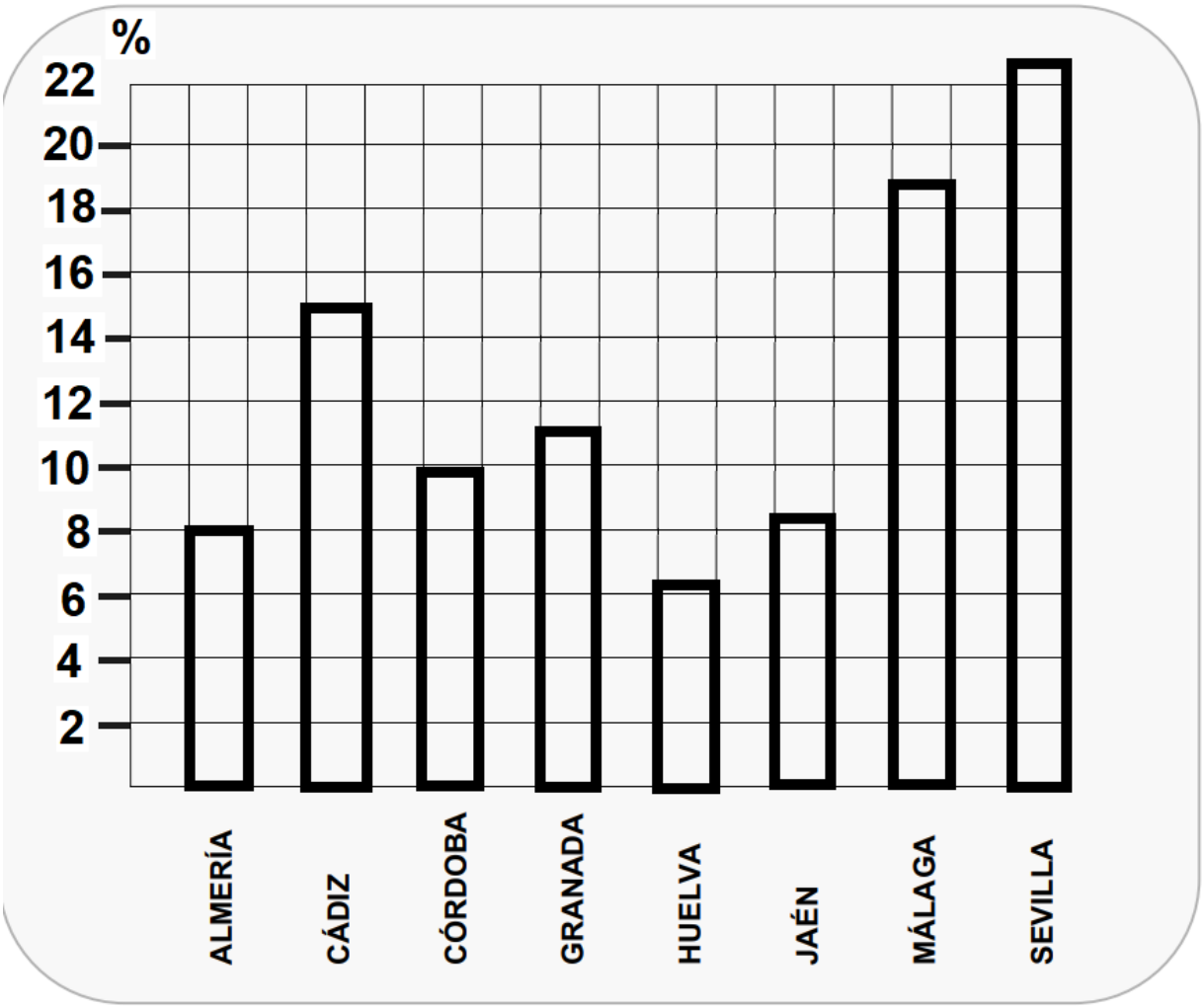
Superficie media de cada globo: 21600 cm^2 : 72 = 300 cm^2.

Elabora un diagrama de barras con los habitantes de cada una de las provincias andaluzas en el año 2006 a partir del siguiente cuadro:

Cuadro 15. **POBLACIÓN DE DERECHO EN ANDALUCÍA. DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL. AÑO 2006**

			Incremento respecto 2005	
	Nº habitantes	% sobre total	Absolutos	Relativos (%)
Almería	635.850	8,0	23.535	3,8
Cádiz	1.194.062	15,0	13.245	1,1
Córdoba	788.287	9,9	3.911	0,5
Granada	876.184	11,0	15.286	1,8
Huelva	492.174	6,2	8.382	1,7
Jaén	662.751	8,3	2.467	0,4
Málaga	1.491.287	18,7	37.878	2,6
Sevilla	1.835.077	23,0	21.169	1,2
ANDALUCÍA	7.975.672	100,0	125.873	1,6

Fuente: INE.
Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



A la vista del cuadro anterior, ¿cuál era la población de Granada en el año 2005? Observa que has de calcularla, no viene en la tabla.

Respuesta:

876184 - 15286 = 860898 hab