

SORTEO POR EL DECRETO 40/2011 (Artículo 34)

Listado de alumnos, donde tenemos dos supuestos grupos de alumnos empatados a 14 y 8 puntos.

1. Arana León , Antonio Manuel	32 puntos
2. Bautista Aguilar, Palmira María	20 puntos
.....	
101. Fernández Fernández, Francisco	14 puntos
102. González González, María	14 puntos
103. Sánchez Sanchez, Asunción	14 puntos
104. Zapata Zapata, Jaime	14 puntos
.....	
109. Botella Botella, María Cruz	8 puntos
110. Cádiz Cádiz, Francisco José	8 puntos
111. Orellana Orellana, María Gertrudis	8 puntos

Artículo 34.1.a) Se extraen cuatro bolas (el sorteo se celebrará el día 31)

Primera bola:	3
Segunda bola	2
Tercera bola:	4
Cuarta bola:	4

Resultado del sorteo: 3244

Artículo 34.1.b) El resultado se divide por 10000, en nuestro ejemplo tendríamos:

Resultado de dividir 3244/10000 = 0,3244

Artículo 34.2.) Se asigna a la primera serie de empates, ordenada alfabéticamente, los números 1, 2, 3...

1. Fernández Fernández, Francisco	14 puntos
2. González González, María	14 puntos
3. Sánchez Sánchez, Asunción	14 puntos
4. Zapata Zapata, Jaime	14 puntos

Artículo 34.3) Se multiplica el resultado del sorteo por el número de solicitantes empatados:

$$\text{Resultado: } 0,3244 * 4 = 1,2976$$

Se le suma 1

$$\text{Resultado: } 1,2976 + 1 = 2,2976$$

Se ignoran las cifras decimales, el resultado es **2**

(Precisamente, al haberle sumado 1 se evita que pudiera salir como resultado 0)

Artículo 34.4) Se otorgan las vacantes empezando por el número 2 en orden creciente:

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 2. González González, María | 14 puntos |
| 3. Sánchez Sánchez, Asunción | 14 puntos |
| 4. Zapata Zapata, Jaime | 14 puntos |
| 1. Fernández Fernández, Francisco | 14 puntos |

Segundo ejemplo: Aplicamos todos los pasos del sorteo en la siguiente serie de empates:

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Botella Botella, María Cruz | 8 puntos |
| 2. Cádiz Cádiz, Francisco José | 8 puntos |
| 3. Orellana Orellana, María Gertrudis | 8 puntos |

*Resultado de multiplicar por el número de solicitantes empatados: $0,3244 * 3 = 0,9732$*

Resultado de la sumarle 1: $0,9732+1=1,9732$

Se ignoran las cifras decimales, el resultado es **1**

Se otorgan las vacantes en el orden creciente empezando por el 1:

- | |
|---------------------------------------|
| 1. Botella Botella, María Cruz |
| 2. Cádiz Cádiz, Francisco José |
| 3. Orellana Orellana, María Gertrudis |