

2000, Año Mundial de las Matemáticas



W O R L D



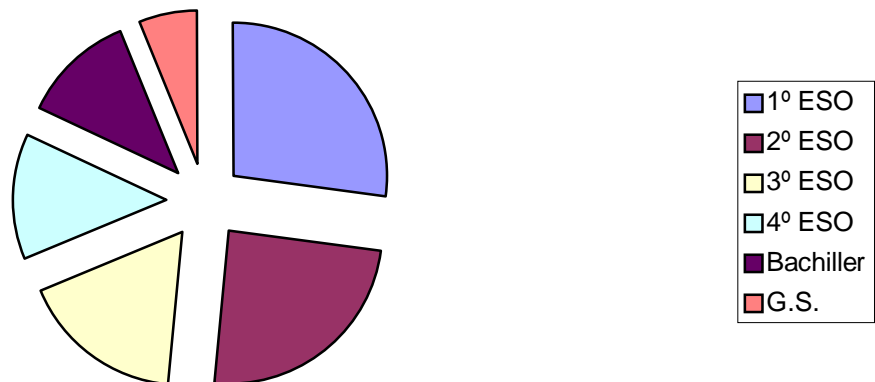
Concurso de Estimación y Medida:

¿Cuántas habichuelas hay?

El concurso de estimación y medida se realizó en el mes de Febrero, utilizando para ello un envase transparente, cilíndrico que se relleno con 5335 habichuelas. Las bases del concurso permitían que todos los integrantes del instituto pudieran participar y obtener el premio en caso de acierto o de mejor aproximación de todos los participantes.

La participación fué de 114 personas lo que en un instituto pequeño como el nuestro la podemos calificar de éxito moderado.

Participantes



Las estimaciones fueron de lo mas diversas. La alumna Sonia Cánovas Galindo de 1º de ESO con 5300

2000, Año Mundial de las Matemáticas



fue la que menor error cometió, obteniendo así el premio del concurso.

De las valoraciones hechas podemos citar que tienen:

Media	3793.01754
Error típico	197,4317
Mediana	3360,5
Moda	3333
Desviación	2107,99371
Varianza de la	4443637,47
Curtosis	1,90144079
Coefficiente de	1,05341115
Rango	10680
Mínimo	220
Máximo	10900
Suma	432404
Cuenta	114

Agrupandolas por clases y estableciendo su histograma nos queda que:

Clase	Frecuencia
220	1
1288	10
2356	15
3424	33
4492	17
5560	18
6628	12
7696	2
8764	1
9832	1
y mayor...	3

