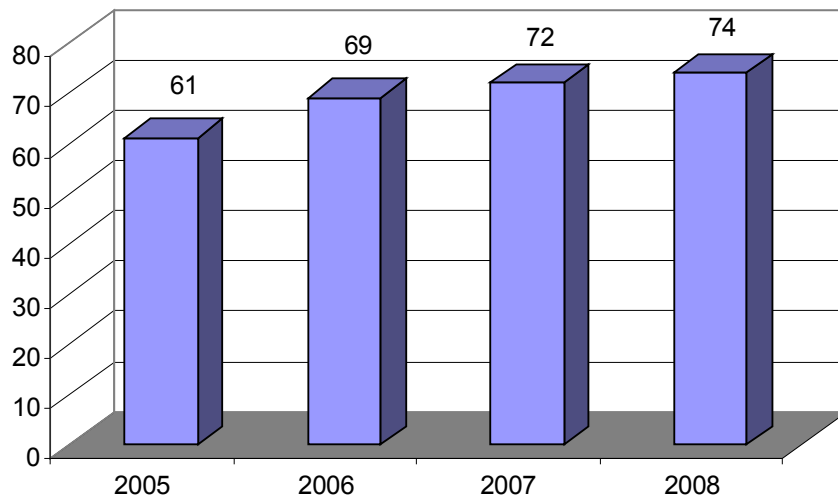


Departamento de matemáticas.  
IES El Valle. Hinojos. Huelva.  
Actividades para el Día de la Paz.  
Por Miguel Ángel García Hoyo.

El siguiente gráfico muestra el número de mujeres asesinadas por sus parejas entre los años 2005 y 2008.



Actividad nº 1

A la vista de la gráfica completa la siguiente tabla:

Año				
Número de mujeres asesinadas				

### Actividad n° 2

El crecimiento absoluto entre 2005 y 2006 fue de \_\_\_\_\_

El crecimiento absoluto entre 2006 y 2007 fue de \_\_\_\_\_

El crecimiento absoluto entre 2007 y 2008 fue de \_\_\_\_\_

El crecimiento absoluto entre 2005 y 2007 fue de \_\_\_\_\_

El crecimiento absoluto entre 2005 y 2008 fue de \_\_\_\_\_

### Actividad n° 3

El número de mujeres asesinadas aumentó

entre 2005 y 2006 un \_\_\_\_\_%

entre 2006 y 2007 un \_\_\_\_\_%

entre 2007 y 2008 un \_\_\_\_\_%

entre 2005 y 2007 un \_\_\_\_\_%

entre 2005 y 2008 un \_\_\_\_\_%

### Actividad n° 4

Con los datos anteriores completa la siguiente tabla:

Año	2006	2007	2008
Incremento absoluto en el número de muertes respecto del año anterior			
Incremento porcentual del número de muertes respecto del año anterior			
Incremento absoluto del número de muertes respecto del año 2005			
Incremento porcentual del número de muertes respecto del año 2005			

## Actividad nº 5

Las siguientes tablas desglosan por provincias los datos de 2008:

Provincia	Nº de mujeres asesinadas
Madrid	12
Barcelona	7
Valencia	6
Pontevedra	5
Murcia	4
Santa Cruz de Tenerife	4
Alicante	3
Cádiz	3
Valladolid	3
Asturias	2
Gerona	2
Granada	2
Guadalajara	2
La Rioja	2

Provincia	Nº de mujeres asesinadas
Las Palmas	2
Málaga	2
La Coruña	1
Álava	1
Almería	1
Islas Baleares	1
Burgos	1
Córdoba	1
Guipúzcoa	1
Huesca	1
Lérida	1
Navarra	1
Salamanca	1
Vizcaya	1
Zamora	1

¿En qué provincia andaluza se produjo el mayor número de casos?

¿Cuántos casos se produjeron en Andalucía?

Agrupar los datos por comunidades autónomas y rellenar con ellos las tablas siguientes:

Comunidad					
Número de casos					
%					

Comunidad					
Número de casos					
%					

Comunidad					
Número de casos					
%					

### Actividad n° 6

Elabora el diagrama de sectores asociado a la tabla anterior. Dada la cantidad de datos a representar, utiliza toda una página para este gráfico.

### Actividad n° 7

Los datos anteriores podrían inducir a conclusiones erróneas sobre la incidencia de muertes de mujeres a manos de sus parejas en cada comunidad, ya que no se han considerado las grandes diferencias existentes en el número total de mujeres que viven en cada una de ellas.

Vamos a tomar esta nueva variable en cuenta:

Al final del texto de esta actividad encontrarás el enlace correspondiente a una de las páginas dedicadas a estudios demográficos del sitio web del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Una vez en ella debes seleccionar:


Grupos de edad→ todos los campos desde *de 15 a 19 años* en adelante

Sexo→ mujeres

Fecha de referencia→ 1 de Julio

Comunidades autónomas→ todos los campos desde *Andalucía* en adelante

Periodo→ 2008

Para conseguir una tabla más legible, en el apartado final *Elija cómo quiere visualizar sus datos* haz clic sobre el texto *Grupos de edad* y pulsa sobre la flecha  para que los grupos de edad aparezcan por columnas en lugar de por filas.

Pulsa sobre el botón *Consultar selección* para obtener la tabla de datos.

<http://www.ine.es/jaxiBD/tabla.do?per=12&type=db&divi=EPOB&idtab=3>

## Actividad n° 8

Usa la tabla del INE para completar estas otras:

Comunidad					
Número total de mujeres					
Número de mujeres asesinadas					
Número de casos millón					

Comunidad					
Número total de mujeres					
Número de mujeres asesinadas					
Número de casos millón					

Comunidad					
Número total de mujeres					
Número de mujeres asesinadas					
Número de casos millón					

## Actividad n° 9

Elabora el diagrama de barras asociado al número de casos por millón de las últimas tablas. Puedes ayudarte para ello de papel cuadriculado.