

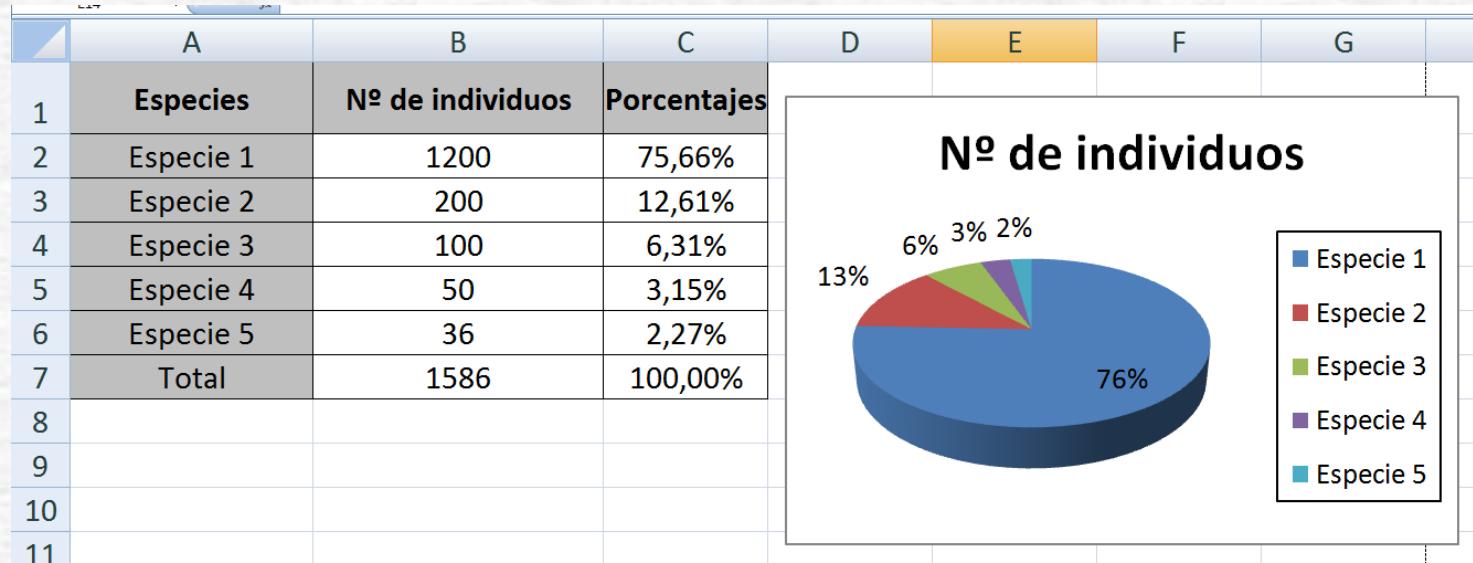
La hoja de cálculo

Referencias absolutas y relativas (Ejercicios)

Ejercicio 2:

.Copiar la siguiente tabla y calcular :

- Porcentajes respecto al total de individuos de cada una de las especies.
- Hacer una gráfica circular donde se represente el porcentaje de cada uno de las especies.



Referencias absolutas y relativas

Ejercicio 2:

	A	B	C	D	E	F	G	H							
1	Curso	Alumno					Evaluación								
2	4º ESO	Nombre del alumno					Tercera								
3															
4	LISTADO DE ASIGNATURAS														
5			Porcentajes												
6			20%	20%	40%	10%	10%	100%							
7	Código	Asignatura	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Nota 5	Nota media							
9	1	Asignatura 1	5	8	4	10	3	5,50							
10	2	Asignatura 2	10	9	10	8	4	9,00							
11	3	Asignatura 3	10	10	10	10	10	10,00							
12	4	Asignatura 4	4	4	4	4	4	4,00							
13	5	Asignatura 5	6	8	6	6	7	6,50							
14	6	Asignatura 6	2	5	7	8	4	5,40							
15	7	Asignatura 7	3	4	5	8	6	4,80							
16	8	Asignatura 8	9	9	5	10	8	7,40							
17	9	Asignatura 9	8	7	8	7	6	7,50							
18	10	Asignatura 10	10	4	6	8	4	6,40							
19															

La hoja de cálculo

Referencias absolutas y relativas (Soluciones Ejercicios)

Referencias absolutas y relativas

Ejercicio 1 (1/3):

	A	B	C
1	Especies	Nº de individuos	Porcentajes
2	Especie 1	1200	
3	Especie 2	200	
4	Especie 3	100	
5	Especie 4	50	
6	Especie 5	36	
7	Total		
8			

Referencias absolutas y relativas

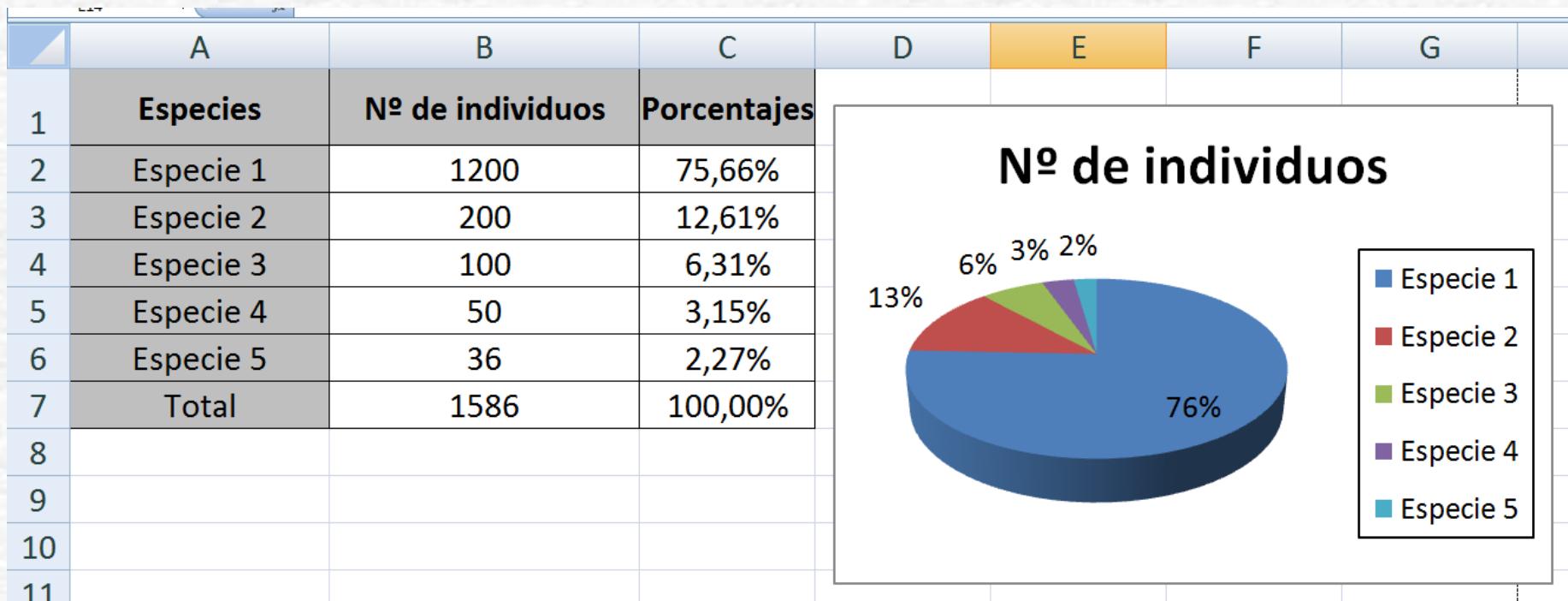
Ejercicio 1 (2/3):

=B2/\$B\$7

	A	B	C	D	E
1	Especies	Nº de individuos	Porcentajes		
2	Especie 1	1200	75,66%	=B2/\$B\$7	
3	Especie 2	200	12,61%	=B3/\$B\$7	
4	Especie 3	100	6,31%	=B4/\$B\$7	
5	Especie 4	50	3,15%	=B5/\$B\$17	
6	Especie 5	36	2,27%	=B6/\$B\$7	
7	Total	1586	100,00%		
8					
9					
10		=SUMA(B2:B6)	=SUMA(C2:C6)		
11					

Referencias absolutas y relativas

Ejercicio 1 (3/3):



Referencias absolutas y relativas

Ejercicio 2 (1/3):

	A	B	C	D	E	F	G	H							
1	Curso	Alumno				Evaluación									
2	4º ESO	Nombre del alumno				Tercera									
3															
4	LISTADO DE ASIGNATURAS														
5															
6	Porcentajes														
7			20%	20%	40%	10%	10%								
8	Código	Asignatura	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Nota 5	Nota media							
9	1	Asignatura 1	5	8	4	10	3								
10	2	Asignatura 2	10	9	10	8	4								
11	3	Asignatura 3	10	10	10	10	10								
12	4	Asignatura 4	4	4	4	4	4								
13	5	Asignatura 5	6	8	6	6	7								
14	6	Asignatura 6	2	5	7	8	4								
15	7	Asignatura 7	3	4	5	8	6								
16	8	Asignatura 8	9	9	5	10	8								
17	9	Asignatura 9	8	7	8	7	6								
18	10	Asignatura 10	10	4	6	8	4								
19															
20															

Referencias absolutas y relativas

	A	B	C	D	E	F	G	H							
1	Curso	Alumno				Evaluación									
2	4º ESO	Nombre del alumno				Tercera									
3															
4	LISTADO DE ASIGNATURAS														
5															
6	Porcentajes														
7															
8	Código	Asignatura	20%	20%	40%	10%	10%	100%							
9	1	Asignatura 1	5	8	4	10	3	5,50							
10	2	Asignatura 2	10	9	10	8	4	9,00							
11	3	Asignatura 3	10	10	10	10	10	10,00							
12	4	Asignatura 4	4	4	4	4	4	4,00							
13	5	Asignatura 5	6	8	6	6	7	6,50							
14	6	Asignatura 6	2	5	7	8	4	5,40							
15	7	Asignatura 7	3	4	5	8	6	4,80							
16	8	Asignatura 8	9	9	5	10	8	7,40							
17	9	Asignatura 9	8	7	8	7	6	7,50							
18	10	Asignatura 10	10	4	5	8	4	6,40							
19															
20															
21	$=C9 + C$7 + D9 + D$7 + E9 + E$7 + F9 + F$7 + G9 + G$7$														
22															
23															

Referencias absolutas y relativas

Ejercicio 2 (3/3):

	A	B	C	D	E	F	G	H							
1	Curso	Alumno					Evaluación								
2	4º ESO	Nombre del alumno					Tercera								
3															
4	LISTADO DE ASIGNATURAS														
5															
6	Porcentajes														
7															
8	Código	Asignatura	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Nota 5	Nota media							
9	1	Asignatura 1	5	8	4	10	3	5,50							
10	2	Asignatura 2	10	9	10	8	4	9,00							
11	3	Asignatura 3	10	10	10	10	10	10,00							
12	4	Asignatura 4	4	4	4	4	4	4,00							
13	5	Asignatura 5	6	8	6	6	7	6,50							
14	6	Asignatura 6	2	5	7	8	4	5,40							
15	7	Asignatura 7	3	4	5	8	6	4,80							
16	8	Asignatura 8	9	9	5	10	8	7,40							
17	9	Asignatura 9	8	7	8	7	6	7,50							
18	10	Asignatura 10	10	4	6	8	4	6,40							
19															