



1) El numero de caras obtenidas en 20 lanzamientos de cinco monedas de un euro ha sido:

2,1,2,3,1,4,1,2,3,0,2,5,3,1,3,0,5,2,2,3

- a) Elabora la tabla de frecuencias absolutas, relativas y absolutas acumuladas.
- b) Haz la representación grafica adecuada.
- c) Calcula el porcentaje de datos que hay en el intervalo  $(x-s, x+s)$

2) El número de partidos jugados por los componentes de un equipo de fútbol se agrupa según la siguiente tabla:

Numero de partidos	[ 0 , 5 )	[ 5 , 10 )	[ 10 , 15 )	[ 15 , 20 )	[ 20 , 25 )	[ 25 , 30 )
Numero de jugadores	3	5	5	6	4	2

- a) Calcula la media y la desviación típica de la distribución.
- b) Representa gráficamente.

3) Dada la siguiente tabla estadística:

$x_i$	61	64	67	70	73
$f_i$	5	18	42	27	8

- a) Halla la moda ,mediana y cuartiles.