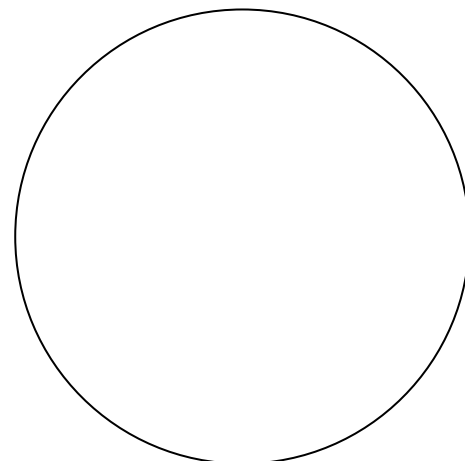


4. En la pasada temporada, cierto equipo de fútbol ha tenido los siguientes resultados:

Resultados	Número	
Victorias	18	
Empates	11	
Derrotas	7	

Representa estos datos mediante un diagrama de sectores calculando previamente el ángulo que le corresponde a cada dato.



5. Define los siguientes conceptos:

Muestra:

Frecuencia absoluta:

Moda:

Rango:

6. Busca tres números cuya mediana sea 6, su media sea 7 y su rango 11.

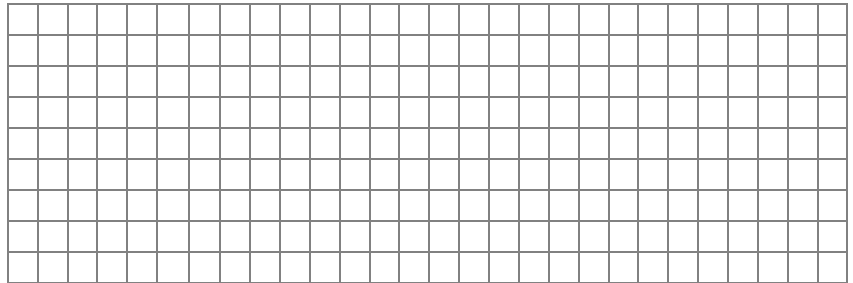
7. En una clase de un IES hemos medido la altura de los 25 alumnos. Sus medidas, en cm, son:

167 159 168 165 150 170 172 158 163 156
151 173 175 164 153 158 157 164 169 163
160 159 158 174 164

Elabora una tabla que represente estos resultados con sus frecuencias absolutas tomando intervalos de amplitud 5 cm comenzando por 150.

Altura (cm.)	F. Absolutas
$150 \leq x < 155$	

a) Construye un histograma que represente los datos.



b) Explica el procedimiento que hay que emplear para hallar la mediana de un conjunto de datos.

c) Halla la altura mediana del grupo de alumnos anterior