

## ACTIVITATS DE PARÀMETRES DE CENTRALITZACIÓ

### **1- Aquests són els resultats de llançar un dau:**

**1 , 5 , 3 , 1 , 2 , 6 , 4 , 1 , 4 , 3 , 6**

a) Elabora una taula de freqüències i calcula la mitjana, la mediana i la moda.

### **2- Aquest és el número de peu dels alumnes d'un grup de 3r d'ESO:**

**36 , 38 , 40 , 38 , 37 , 36 , 37, 39 , 39, 40, 41 , 39 , 38 , 39, 39**

a)Elabora una taula de freqüències i calcula la mitjana, la mediana i la moda.

### **3- L'altura de 30 alumnes d'una classe és:**

168 160 168 175 168 168 158 149 160 178

158 163 171 162 163 156 154 160 165 165

161 162 166 163 170 164 165 173 172 168

a) Elabora una taula de freqüències agrupant les dades en els intervals següents i calcula la mitjana.

**147 – 150 – 155 – 159 – 163 – 167 – 171 – 175 – 179**

### **4- En demanar a un grup d'alumnes pel nombre d'hores que sol estudiar cada setmana, les seves respostes varen ser:**

14 9 9 20 18 12 14 6 14 8

15 10 18 20 2 7 18 8 12 10

20 16 18 15 24 10 12 25 24 17

10 4 8 20 10 12 16 5 4 13

a) Elabora una taula de freqüències agrupant les dades en els intervals següents i calcula la mitjana.

**0 – 5 – 10 – 15 – 20 - 25**