

ACTIVITATS DE TAULES ESTADÍSTIQUES AMB DADES AGRUPADES EN INTERVALS.

1- 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) Quina és la variable? De quin tipus és?

b) Elabora una taula de freqüències agrupant les dades en els intervals següents:

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

c) Elabora el gràfic adequat.

2- 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) Quina és la variable? De quin tipus és?

b) Elabora una taula de freqüències agrupant les dades en els intervals següents:

0 – 5 – 10 – 15 – 20 - 25

c) Elabora el gràfic adequat.