

“Quanto tempo por semana utilizas o computador?”

Numa escola fez-se um inquérito a 75 alunos para saber quanto tempo por semana, em horas, dedicam ao computador.

Obteve-se a seguinte tabela de frequências absolutas.

Variável (horas)	Frequência absoluta
[0;5[55
[5;10[16
[10;15[2
[15; 20[2
Total	75

1. Calcula o tempo médio que os alunos dedicam por semana ao computador.
2. Indica a classe modal.
3. Determina os valores da mediana e dos quartis.
4. Constrói o diagrama de extremos e quartis.