



FICHA DE CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS N.º6

MATEMÁTICA – 6.ºANO

ESTATÍSTICA

1. Classifica cada uma das seguintes características como qualitativas, quantitativas discretas ou quantitativas contínuas.

Características	Qualitativa	Quantitativa	
		Discreta	Contínua
A. Altura dos jogadores de uma equipa de futebol.			
B. Sabor de gelado favorito.			
C. Número de quartos de uma casa.			

2. Para se conhecer as preferências musicais dos utentes de um ginásio, questionaram-se 120 dos seus clientes ao longo de uma semana. Indica:

2.1. A população: _____

2.2. A amostra: _____

3. Um agricultor registou os valores da temperatura, em °C, no interior de uma estufa ao longo de 8 dias.

22,3	20,5	20,9	21,1
20,4	20,9	22,4	20

3.1. Qual foi a menor temperatura registada? E a maior?

3.2. Qual foi a temperature media?

3.3. Qual a mediana da temperatura?



FICHA DE CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS N.º6

MATEMÁTICA – 6.ºANO

ESTATÍSTICA

4. Numa turma de 20 alunos registou-se o número de palavras que cada aluno conseguiu ler num minuto.

200	234	210	201	217
214	212	230	200	221
203	221	209	226	208
200	205	200	232	236

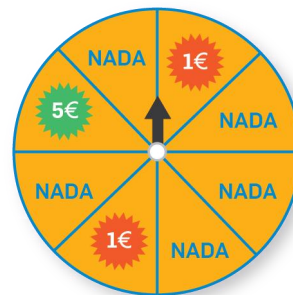
4.1. Organiza os dados em quatro classes.

Classes	Contagem
200 a 209	
210 a 219	
220 a 229	
230 a 239	

4.2. Indica a classe modal.

5. Num supermercado quem fizer compras num valor superior a 50 euros tem oportunidade de rodar a roleta.

Qual é o acontecimento mais provável de acontecer?



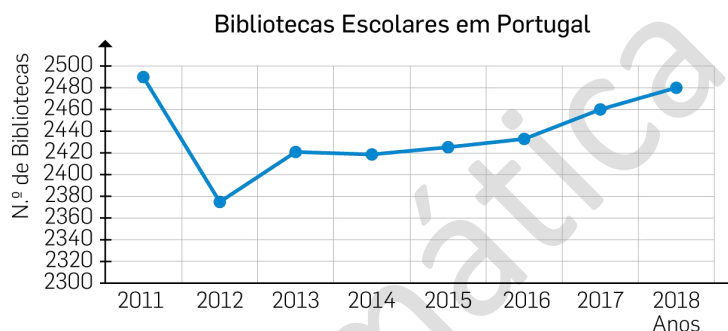
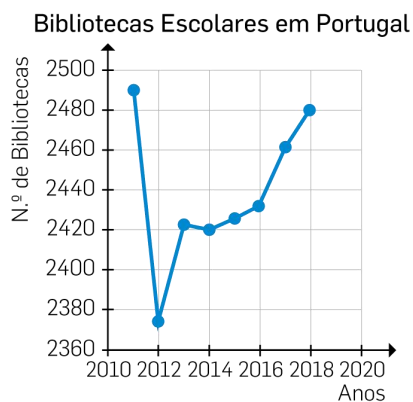


FICHA DE CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS N.º6

MATEMÁTICA – 6.ºANO

ESTATÍSTICA

6. Observa com atenção os dois gráficos de linha.



6.1.

Analisa os gráficos e indica duas informações idênticas nos dois gráficos.

6.2. Quais os anos em que houve diminuição do número de bibliotecas?

6.3. Em qual dos gráficos a diminuição do número de bibliotecas escolares parece ter sido maior?

Porque achas que isso acontece?