

5. No Centro Comercial Futuro são realizados, periodicamente, inquéritos junto dos clientes com o objetivo de conhecer as suas preferências.

5.1. Num certo dia, foram inquiridos 50 clientes acerca do valor, em euros, que haviam gastado em compras nesse dia.

Na Tabela 3, encontram-se registados os dados recolhidos.

Tabela 3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	6	10	12	14	16	18	18	19
20	21	22	23	26	29	31	32	34	36
39	41	42	42	43	46	49	51	53	55
57	59	68	78	98	102	107	143	168	197

Concluiu-se que 60% dos clientes inquiridos gastaram, em compras, no máximo, _____ euros.

Qual a opção que completa a frase com correção?

(A) 34

(B) 36

(C) 39

(D) 40

Resolução (Absolutamente.net)

5.1. Como foram inquiridos 50 clientes, 60% corresponde a $0,6 \times 50 = 30$ clientes.

Assim, consultando a tabela podemos verificar que 36 clientes gastaram 36 euros ou menos, ou seja, que 60% dos clientes inquiridos gastaram, em compras, no máximo, 36 euros.

Resposta: **Opção B**

Sugestões/comentários

abaixo:



E19EE-Questão 5.1

Conteúdo

5.1) Estatística. Percentagem e elementos ordenados.

Comentário:

5.1) Como os gastos dos 50 clientes estão por ordem crescente na tabela apresentada, e como 60% de 50 é 30, só temos de ver qual é o 30º valor ordenado. É o 36, que está no final da 3ª linha.