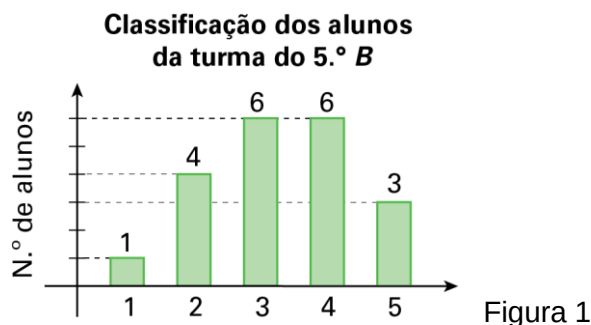


CASA DA AULA – Centro de Explicações	Ano letivo 20 /20	Matemática 6.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º
Professor		Data / /20

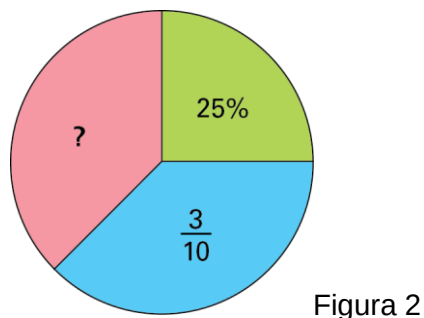
1. Observa o gráfico 1.



Calcula a percentagem de alunos:

- 1.1. cuja classificação é 3 ;
- 1.2. cuja classificação é superior a 3 ;
- 1.3. cuja classificação é menor do que 3 ;
- 1.4. cuja classificação é não inferior a 3 .

2. Observa a informação do gráfico da figura 2.



A percentagem em falta é:

- (A) 30% (B) 33,3% (C) 35% (D) 45%

3. Numa escola 40% dos alunos usam *jeans*.

Contaram-se os alunos que usavam *jeans* e verificou-se que eram 820.

A escola tem:

- (A) 328 alunos. (B) 2050 alunos.
(C) 1148 alunos. (D) 1230 alunos.



4. Considera o seguinte conjunto de dados:

1, 3, 4, 0, 5, 10, 7.

Pode afirmar-se:

- (A) A moda é 7. (B) A média é 5.
(C) 1 é um extremo. (D) A amplitude é 10.

5. Observa a informação do diagrama de Carrol seguinte relativo à turma da Inês.

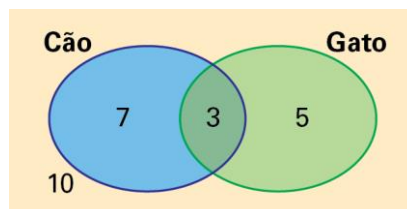
	Rapazes	Raparigas
Usam óculos	2	3
Não usam óculos	13	7

Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

A percentagem de raparigas, relativamente ao número de alunos da turma, que usa óculos é igual a:

- (A) 12% (B) 0,12% (C) 20% (D) 30%

6. Observa o diagrama de Venn que resume o resultado de um estudo estatístico.



Quantas pessoas participaram no estudo?

- (A) 15 (B) 25
(C) 28 (D) 30

7. Observa o diagrama de caule-e-folhas ao lado.

O maior valor dos dados observados foi 42.

Qual é o mínimo?

- (A) 12 (B) 16
(C) 17 (D) 18

1	2	3	4	4	
2	5	6	7	8	9
3	0	0	1	2	
4	1	2			



8. Observa o diagrama de caule-e-folhas seguinte que resume um determinado conjunto de dados.

10	1	2		
11	2	3	4	
12	5	6	7	8
13				
14	1	4		

10 | 1 representa 10,1 cm

A amplitude do conjunto de dados é:

- (A) 43 (B) 2
(C) 2,3 (D) 4,3

Soluções:

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1.1. 30% | 1.2. 45% | 1.3. 25% | 1.4. 75% |
| 2. (D) | 3. (B) | 4. (D) | 5. (A) |
| 6. (B) | 7. (A) | 8. (D) | |