Ficha 37 | Organização e tratamento de dados

NOME: _____ N.º: _____ TURMA: _____

DATA: _____ / _____ / _____ NÍVEL: A CLASSIF.: _____

A Organiza os dados.

1. Registaram-se os valores: 11, 11, 6, 9, 7, 15, 8, 9.

2. Constrói uma tabela de frequências absolutas.

3. Indica a moda dos dados.

B Calcula as medidas estatísticas.

1. Considera a amostra: 3, 6, 1, 2, 1, 2.

2. Determina a média e a mediana.

3. Calcula a amplitude.

C Interpreta as frequências.

1. Numa turma de 28 alunos, 7 escolheram cinema como atividade favorita. Calcula a frequência relativa.

2. Quantos alunos correspondem a 25% de uma turma de 12?

D Probabilidade simples.

1. Uma caixa contém 9 bolas azuis, 4 vermelhas e 6 verdes. Qual é a probabilidade de tirar uma azul?

2. Qual é a probabilidade de não tirar uma bola verde?

E Representa graficamente.

1. Constrói um gráfico de barras a partir da tabela que organizaste.

2. Escreve duas conclusões fundamentadas pelos dados. www.casadaaula.com Página 1 www.casadaaula.com Página 2