Dados e Informação — Teste

6.º Ano | TIC | 14 perguntas

Instruções: Responde a todas as perguntas. Duração: 45 minutos. Nas perguntas abertas, responde em duas ou três linhas.

1. Verdadeiro ou falso

a) Um dado é a mesma coisa que informação. → ____

b) Uma cópia de segurança deve estar noutro local. → ____

c) O gráfico circular serve para comparar quantidades entre categorias. → ____

d) Guardar dados pessoais de colegas exige necessidade e autorização. → ____

2. Escolhe a resposta correta

a) «17» sozinho é: 1) informação · 2) dado · 3) conhecimento → ____

b) A evolução da temperatura ao longo do dia mostra-se melhor com: 1) barras · 2) circular · 3) linhas → ____

c) A percentagem de cada resíduo no total mostra-se melhor com: 1) circular · 2) linhas · 3) tabela → ____

3. Lê a tabela e responde

Modalidade	Alunos
Futebol	10
Natação	6
Basquetebol	4

a) Total de alunos: ____

b) Percentagem de futebol: ____ %

c) Que gráfico usarias para mostrar as percentagens? _____

© 2026 Estudantices

4. Completa

a) Um valor isolado chama-se _____; com contexto passa a informação.

b) Uma segunda cópia dos ficheiros noutro local é uma cópia de _____.

c) Substituir nomes por «um aluno» é _____ os dados.

d) Guardar ficheiros na Internet, acessíveis de vários dispositivos, é usar a _____.

5. Caso prático

Um aluno guardou o trabalho só no computador da escola. No dia da entrega, o computador não abria o ficheiro.

a) Que erro cometeu? _____

b) Que duas medidas o teriam protegido? _____

6. Resposta curta

a) Explica a diferença entre dado e informação, com um exemplo teu.

b) Porque é arriscado guardar dados pessoais de outras pessoas?

© 2026 Estudantices

Soluções

1. a) F · b) V · c) F (é o de barras) · d) V

2. a) 2 · b) 3 · c) 1

3. a) 20 alunos b) 10/20 = 50 % c) Gráfico circular

4. a) dado b) segurança c) anonimizar d) nuvem

5. a) Não fez cópia de segurança nem guardou na nuvem. b) Guardar uma segunda cópia noutro local e enviar para a nuvem ou para a plataforma da escola.

6. a) Ex.: «15» é um dado; «15 alunos leram o livro» é informação. b) Porque se perde o controlo sobre eles: podem ser vistos, copiados ou usados por quem não devia.

© 2026 Estudantices