Nome: _____ Data: _____

A ficha da turma

1 Este é o registro de um livro. Ligue cada campo ao valor.

título	●	● 120
páginas	●	● "O Pequeno Príncipe"
emprestado	●	● verdadeiro

2 O vetor guarda as notas. Que nota está na posição 2? Circule.

A primeira posição é a 0.

7	9	5	10
0	1	2	3

9 **5** **10**

Nome: _____ Data: _____

A ficha da turma

1 Complete o registro de um livro.

A primeira linha é o exemplo.

Campo	Valor (invente)	Tipo
título	"Meu livro"	texto
autor		
páginas		
emprestado		

2 Leia o vetor de notas.

7	9	5	10	8
0	1	2	3	4

notas[0] = _____

notas[3] = _____

Quantas notas tem o vetor? _____

Nome: _____ Data: _____

A ficha da turma

1 **Complete o registro de um livro.**

Campo	Valor (invente)	Tipo
título		
autor		
páginas		
ano		
emprestado		

2 **Leia o vetor e responda.**

7	9	5	10	8
0	1	2	3	4

notas[1] + notas[4] = _____

Em que posição está a maior nota? _____

3 **O que o programa mostra?**

```
total ← 0
para i de 0 até 4
    total ← total + notas[i]
mostre total / 5
```

Total: _____

Na tela aparece: _____

A ficha da turma

Habilidade da BNCC

EF07CO01 (Pensamento computacional): Criar soluções que usem registros e matrizes unidimensionais para descrever informações e automatizá-las com uma linguagem de programação.

Material

Uma ficha de biblioteca de verdade, uma caixa de ovos ou fila de copos numerados de 0 a 4.

Como aplicar

1. Mostre a ficha de um livro e leia os campos: cada campo tem um nome, um valor e um tipo.
2. Monte um vetor com copos numerados de 0 a 4 e coloque uma nota em cada copo.
3. Pergunte o que está no copo 2 e mostre que a contagem começa no 0.
4. Na versão A o estudante liga e circula; na B completa e lê o vetor; na C também lê um laço que soma as notas.

Ajustes por perfil

- **Síndrome de Down.** Use copos ou caixinhas de verdade para o vetor e aponte para cada posição falando o número.
- **Autismo (TEA).** Explique a regra de começar no 0 antes da atividade e deixe-a escrita no alto da folha. Mantenha o mesmo modelo de tabela.
- **TDAH.** Peça para o estudante montar o vetor com cartões e trocar valores de lugar; depois responda na folha.

Gabarito

- **Versão A.** Bloco 1: título = "O Pequeno Príncipe"; páginas = 120; emprestado = verdadeiro. Bloco 2: 5.
- **Versão B.** Bloco 1: autor = texto; páginas = número; emprestado = lógico (valores livres). Bloco 2: 7; 10; 5 notas.
- **Versão C.** Bloco 1: título e autor = texto; páginas e ano = número; emprestado = lógico. Bloco 2: 9 + 8 = 17; posição 3. Bloco 3: total 39; mostra 7,8 (a média).

A versão é escolhida pelo apoio de que o estudante precisa naquele dia, e não pelo diagnóstico. Converse com a equipe do AEE e siga o plano individual (PEI) do estudante, quando houver.