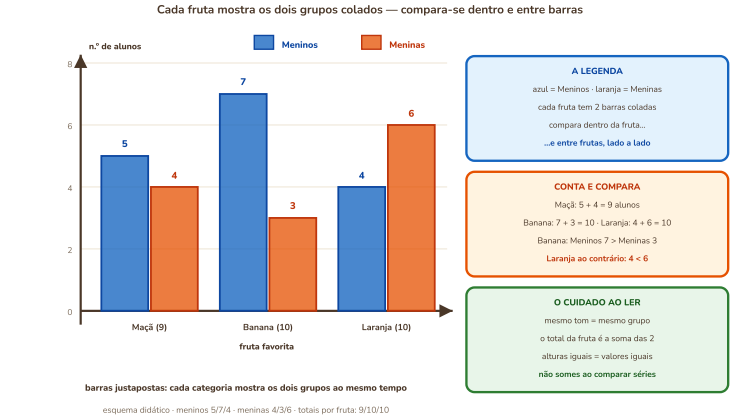
Representações de dados — Resumo Gráfico

4.º Ano | Matemática | 2 páginas

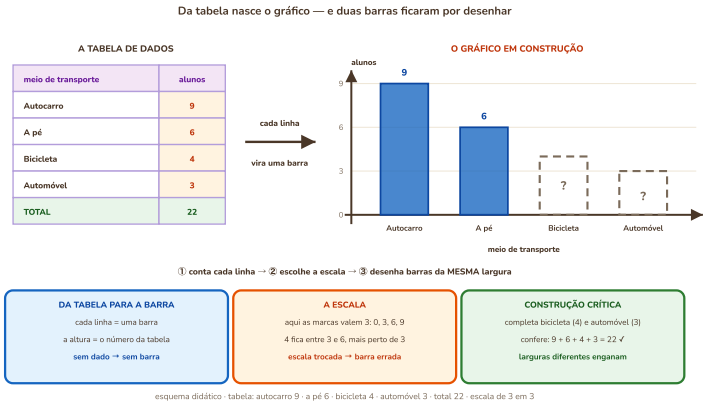
Resumo: as duas turmas no mesmo caule, as duas séries na mesma fruta e a tabela que vira gráfico — três formas de ver os mesmos dados, sem soluções.



Caule-e-folhas duplo: duas turmas, mesmo caule.



Barras justapostas: duas séries por fruta.



Da tabela ao gráfico: escala e barras a completar.

Teoria compacta

- **Caule-e-folhas (H7):** caule = dezena, folha = unidade · menor junto ao caule · comparar = mesma linha.
- **Barras justapostas (H8):** mesmo tom = mesmo grupo · total = soma das 2 · compara dentro e entre barras.
- **Da tabela ao gráfico (H9):** conta → escala → barras da mesma largura · sem dado = sem barra.
- **Fio comum:** a mesma informação muda de roupa — e a pergunta decide qual representação serve melhor.

As três leituras — comparação

Pergunta	Resposta-chave
15 | 2 vale quanto?	152 (caule 15 + folha 2)
Banana: quem prefere?	Meninos (7) — 4 a mais que as meninas (3)
Total da tabela dos transportes?	9 + 6 + 4 + 3 = 22
Larguras diferentes?	deformam: a área engana o olho

> **Para não esquecer:** caule = dezena · mesmo tom = grupo · conta → escala → largura igual · compara na mesma linha.