

Desafio 3: Razão e Proporção - A Produção dos Kits

Nível Básico: #D3

Descrição: Três turmas (A, B, e C) montaram kits escolares usando cadernos e lápis. Cada turma usou uma proporção (cadernos:lápis) diferente e montou uma quantidade de kits diferente.

Sabe-se que as quantidades disponíveis de cadernos são: 24, 30 e 40, e as de lápis são: 48, 45 e 100.

Antes, simplifique as proporções.

Turma	Proporção	Kits

Use os dados e as dicas para descobrir a proporção usada por cada uma.

- A Turma B não utilizou a menor proporção.
- A turma que utilizou a proporção **1:2** foi a que tinha exatamente o dobro de lápis em relação aos cadernos.
- A turma que utilizou **2:3** montou menos kits que a turma que utilizou **2:5**.
- A Turma C trabalhou com a **maior quantidade total de materiais**.

Explique, com suas palavras, como chegou à resposta:

