

Soluções e orientação

Matemática · 2.º ano

F01 · Trocar sem mudar a quantidade

1. Conta os grupos

1) 234 peças: $200 + 30 + 4$. Exigir total 234; a decomposição é uma verificação, não cópia obrigatória.

2) 1 centena e 13 dezenas; mantêm-se 4 unidades. Exigir 1 e 13; $100 + 130 + 4 = 234$ confirma conservação.

2. Olha para o zero

3) Zero dezenas na ordem das dezenas. 302 tem 30 dezenas completas e 2 unidades, mas o algarismo da ordem das dezenas é 0; não confundir as perguntas.

4) $300 + 20 = 320$. Aceitar 3 centenas + 2 dezenas; pode incluir + 0 unidades.

F02 · O dobro junta dois grupos iguais

1. Duas bolsas

1) $6 + 6 = 12$ berlindes. Dois grupos de 6, e não $6 + 2$; aceitar $2 \times 6 = 12$ além da soma pedida.

2) Não. $6 + 6 = 12$. Indicar erro e soma de parcelas iguais; somar 2 não calcula o dobro.

2. Duas caixas

3) $9 + 9 = 18$ lápis. Dois grupos de 9, total 18; conservar a unidade do segundo caso.

4) Faltam 2 lápis: $10 + 10 = 20$; $20 - 18 = 2$. Exigir 2; aceitar explicação oral ou cálculo equivalente, sem exigir copiar tudo.

Aceite respostas equivalentes que cumpram os critérios. Verifique a explicação.