

Soluções e orientação

Matemática · 1.º ano

F01 · Dois grupos completam dez

1. Dez lugares

a) Faltam 4 peças. $6 + 4 = 10$; aceitar $4 + 6 = 10$. Pode comprovar com seis traços e quatro traços.

b) $10 - 6 = 4$ e $10 - 4 = 6$. As duas subtrações recuperam as partes da mesma composição, sem mudar o total.

2. Outra caixa de dez

c) $7 + 3 = 10$. $7 + 4 = 11$, por isso excede o total em uma peça. Aceitar contagem por traços ou outra verificação correta.

d) Exemplos: $5 + 5 = 10$, $8 + 2 = 10$, $9 + 1 = 10$, $10 + 0 = 10$. Aceitar pares não negativos que somem 10 e não repitam esses pares, mesmo com ordem trocada.

F02 · Dez unidades fazem uma dezena

1. Agrupar 24 peças

a) Sim: A, $20 + 4 = 24$; B, $10 + 14 = 24$. Também aceitar $10 + 10 + 4 = 24$ para A.

b) Ficam 2 dezenas e 4 unidades. Das 14 peças soltas, 10 formam a nova dezena e sobram 4. O total continua 24.

2. Ler a posição

c) C = 30, D = 3. Em 30, o zero marca ausência de unidades soltas e mantém o 3 na posição das dezenas; não significa ausência de todas as peças.

d) Não. 42 tem 4 dezenas e 2 unidades: $40 + 2$. Duas dezenas e quatro unidades representam 24. Não trocar os valores posicionais.

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