

Soluções e orientação

Matemática · 4.º ano

F01 · Comparar na mesma unidade

1. Duas garrafas

1) 750 ml . $1 \text{ cl} = 10 \text{ ml}$; $75 \times 10 = 750$.

2) A: 750 ml é maior do que 600 ml . Comparar unidades iguais; diferença de 150 ml é explicação adicional válida.

2. Completar um litro

3) 650 ml : $1000 - 350 = 650$. Exigir resultado e cálculo, mantendo a capacidade do jarro.

4) Faltam 65 cl , que são 650 ml . Rui confundiu ml com cl ; conservar o valor convertido e a unidade.

F02 · Filas e colunas dão a área

1. Cobrir sem deixar espaços

1) $3 \times 8 = 24$ quadrados. Há oito quadrados em cada uma das três filas; aceitar adição repetida.

2) 24 cm^2 . São 24 unidades de área de 1 cm^2 , não 24 cm .

2. Outra cobertura

3) $5 \times 6 = 30 \text{ cm}^2$. Usar os dados do segundo retângulo; não conservar 24.

4) São 5 filas de 6: $6 + 6 + 6 + 6 + 6$. Aceitar explicar que 5 e 6 são números de filas/colunas; a soma não conta cada quadrado.

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