

Nome: _____

Data: _____

Só fatores primos no fim

Matemática · 6.º ano

1. Decompõe 72

Decompor em fatores primos é escrever um número como produto de números primos. Um fator composto ainda pode ser decomposto.

A Rita escreveu $72 = 8 \times 9$. A igualdade está certa, mas 8 e 9 não são números primos.

1) Decompõe 8 e 9 em fatores primos.

2) Escreve 72 como produto de fatores primos, usando potências.

2. Confere o número 45

O Tomás escreveu $45 = 3 \times 15$ e disse: «Já terminei a decomposição em fatores primos.» Vais verificar o trabalho dele.

3) Termina a decomposição de 45, usando uma potência.

4) Verifica o teu produto e explica o erro do Tomás.

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.