

Soluções e orientação

Matemática · 3.º ano

F01 · Arredondar ajuda a estimar

1. Entre duas dezenas

1) De 60 até 63 faltam 3; de 63 até 70 faltam 7. Comparar distâncias não negativas; responder às duas perguntas.

2) 60, porque 63 está a 3 de 60 e a 7 de 70. Distância 3 menor que 7; pode justificar por comparação equivalente.

2. A estimativa não é a contagem

3) 90, porque 87 está a 3 de 90 e a 7 de 80. Não trocar distâncias; o número está acima de 85.

4) 90 é a estimativa arredondada; o total exato é 87 cartões. Arredondar não altera a quantidade real; conservar ambos os valores.

F02 · O lugar não é o valor

1. Continua com a regra

1) 16, 19, 22. Somar 3 em cada passagem, partindo de 13; não confundir com posição.

2) 19. Posições: 1→4, 2→7, 3→10, 4→13, 5→16, 6→19.

2. Confere outra sequência

3) 14, 17. 14 está correto; 18 deve mudar para 17, pois $14+3=17$.

4) 14. Posições da segunda: 1→2, 2→5, 3→8, 4→11, 5→14; não usar a primeira sequência.

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