

✓1. Resolva pelo método da falsa posição o problema 24 do Papiro de Rhind:

Uma quantidade mais um sétimo dela dá 19. Qual é a quantidade?

✓2. Multiplique 129 por 29 aplicando a regra do dobro da aritmética egípcia.

3. Resolva o seguinte problema, contido numa placa da Antiga Babilónia:

Calcule o raio de um círculo, em que está inscrito um triângulo de lado 50, 50 e 60 unidades

✓4. Porque usavam os babilónios o sistema sexagesimal? Escreva na base 60 o número 4748.

✓5. Use o método Zigzag para calcular  $2123 \times 234$ .

✓6. Descreva o aparecimento sistema de numeração dito hindu-arábico.