

PET Volume III - 3º ANO**Componente Curricular: Matemática****SEMANA 1**

1. Resolva a situação-problema sem utilizar a operação convencional e analise as estratégias de cálculos utilizadas por você para chegar ao resultado deste desafio, respondendo as questões abaixo.

Desafio! José e Ricardo fazem parte de um time de basquete. Em um jogo, José marcou 35 pontos e Ricardo marcou 28 pontos. Quantos pontos os dois marcaram juntos?

$$35 + 28 = 63$$

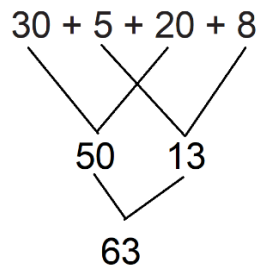
a) Quais são os dados que o problema revela para encontrarmos a solução?

A quantidade de pontos de José e de Ricardo.

b) Qual é a operação que deve ser realizada?

A operação de soma.

c) Apresente uma estratégia de cálculo para a situação-problema diferente do algoritmo convencional.



d) O que você fez para chegar a esse resultado? Registre a explicação.

Decomponho os números em dezenas e unidades. Depois, soma-se as dezenas e unidades.

e) Sem usar lápis e papel faça os cálculos a seguir e se tiver uma calculadora você pode conferir os seus resultados.

$$45 + 14 = \mathbf{59}$$

$$327 + 419 = \mathbf{746}$$

$$368 + 1024 = \mathbf{1.392}$$