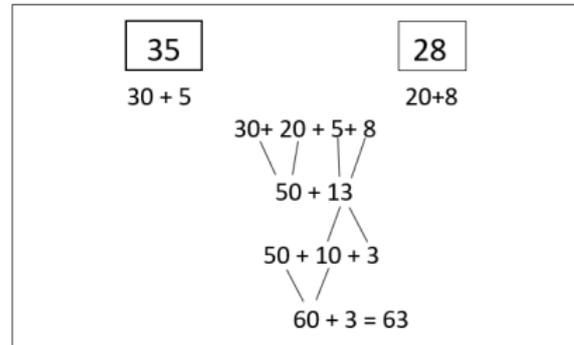


## PET III – 3º ano - 2ª Semana

### Componente Curricular: Matemática

- 1– Observe a estratégia de cálculo e responda às questões:

Para realizar o cálculo da adição  $35 + 28$ , podem ser feitos esquemas, desenhos ou decomposição como apresentado na imagem ao lado:



- a) Você já havia pensado nessa forma de calcular?

**Resposta pessoal do aluno.**

---

- b) Você acha que fazer a decomposição dos numerais pode ajudar a resolver a operação?

**Resposta pessoal do aluno. É esperado que o aluno perceba que pode resolver as operações com diferentes métodos.**

---

- c) Há somente essa forma de decomposição dos numerais para resolver cálculos? Você já pensou uma forma diferente para realizar cálculos?

**Não, existem várias formas de decompor um número.**

---

- 2 – Há outras formas de decomposição que podem nos ajudar a realizar cálculos. Observe:

$$35 = 33 + 2$$

$$28 = 20 + 8$$

$$33 + 20 = 53$$

$$2 + 8 = 10$$

$$53 + 10 = 63$$

$$35 = 10 + 10 + 10 + 5$$

$$28 = 10 + 10 + 8$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

$$8 + 5 = 13$$

$$50 + 13 = 63$$

**3 –** Agora resolva o desafio:

Paulo e Marcelo fazem coleção de figurinhas. Paulo possuía 24 figurinhas e Marcelo 19. No dia das crianças, os meninos ganharam 15 figurinhas cada um. Quantas figurinhas cada um possui agora? Registre os resultados, em seu caderno, utilizando suas estratégias pessoais.

**Paulo**

$$24 + 15$$

**Decompor os números:**

$$24 = 10 + 10 + 4$$

$$15 = 10 + 5$$

**1º somar as dezenas:**

$$10 + 10 + 10 = 30$$

**2º somar as unidades:**

$$4 + 5 = 9$$

**3º somar as dezenas e unidades:**

$$30 + 9 = 39$$

**Marcelo**

$$19 + 15$$

**Decompor os números:**

$$19 = 10 + 9$$

$$15 = 10 + 5$$

**1º somar as unidades:**

$$9 + 5 = 14$$

**2º Somar as dezenas:**

$$10 + 10 = 20$$

**3º Somar as unidades e dezenas:**

$$14 + 20 = 34$$