



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: ____ / ____ / 2025

Professor: _____ 7º Ano do Ensino Fundamental Turma: _____

Lista de exercícios – Problemas envolvendo Sistema

- 1) Um casal tem 3 filhos, sendo um casal de gêmeos e um filho 2 anos mais velho que os gêmeos. Sabendo que a soma das idades dos 3 filhos do casal é 23 anos, a idade dos gêmeos é:

- 2) Vitor e Mateus jogam no mesmo time de futebol de areia. No último campeonato, os dois juntos marcaram 54 gols. Vitor marcou 12 gols a mais que Mateus. Quantos gols Vitor marcou neste campeonato?

- 3) Dois pacotes juntos pesam 37 kg. Sabendo que o pacote mais pesado tem 13 kg a mais que o outro, quanto pesa o pacote mais leve?

- 4) A soma de dois números é 12, e a diferença entre eles, 4. Quais são esses números?

- 5) Em um estacionamento existem 20 veículos entre carros e motos. Se o total de rodas é de 56, quantos são os carros e quantos são as motos desse estacionamento?