



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: ____ / ____ / 2025

Professor: _____ 6º Ano do Ensino Fundamental Turma: _____

Lista de exercícios – Problemas envolvendo Frações

- 1) Uma piscina ocupa $\frac{3}{12}$ de um espaço que mede ao todo 360 metros quadrados. Qual é a área, em metros quadrados, que a piscina ocupa?

- 2) R\$ 3 000,00 correspondem a $\frac{4}{10}$ de uma certa quantia. Que quantia é essa?

- 3) Num tanque de combustível, 35 litros equivalem a $\frac{7}{8}$ de sua capacidade. Qual é a capacidade desse tanque?

- 4) Sofia saiu para as compras com certa quantia em dinheiro. Dessa, gastou $\frac{1}{2}$ no supermercado e $\frac{1}{3}$ na papelaria, restando-lhe R\$ 10,00. DETERMINE a quantia que Sofia levou para as compras.

- 5) Ricardo está com 12 anos e tem um terço da idade de sua mãe. Qual é a idade dela?

- 6) Vinte carros iniciaram uma corrida, mas só $\frac{1}{4}$ deles terminou. Quantos carros desistiram?