



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: / / 2025

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

Lista de exercícios – Problemas envolvendo Sistema

1) Em uma fazenda há 1280 animais entre bovinos e ovinos, sendo que a quantidade de ovinos corresponde à terça parte da quantidade de bovinos. Nestas condições, a quantidade exata de bovinos e ovinos que há nesta fazenda respectivamente é de:

2) Um supermercado adquiriu detergentes nos aromas limão e coco. A compra foi entregue, embalada em 10 caixas com 24 frascos cada caixa. Sabendo-se que cada caixa continha 2 frascos de detergentes a mais no aroma limão do que no aroma coco, o número de frascos entregues, no aroma limão, foi:

3) Numa partida de basquete, uma equipe, entre cestas de três e dois pontos, fez 50 cestas, totalizando 120 pontos. Qual foi o número de cestas de três pontos?

4) Em uma festa junina, uma barraca de tiro ao alvo oferece R\$ 15,00 ao participante cada vez que acertar o alvo. Entretanto, se errar, o participante paga R\$ 10,00. Um indivíduo deu 30 tiros e recebeu R\$ 175,00. Nessas condições, o número de vezes que ele errou o alvo foi: