

NÍVEL 1

SEMANA 07

Samuel adora brincar com os números. Em um de seus cálculos ele somou os algarismos de um número par de nove algarismos e com isso obteve 79. Depois disso, Samuel se questionou sobre qual foi o algarismo que obteve nas unidades. Ajude Samuel a descobrir esse número.

NÍVEL 2

SEMANA 07

Carlos possui uma quantidade de dinheiro consigo. Se tivesse mais 8 reais, poderia comprar um sorvete por 1 real, um sanduíche por 8 reais e ainda lhe sobraria 1 real. Quanto dinheiro Carlos possui?

NÍVEL 3

SEMANA 07

Na figura, as retas r e s são paralelas. Demonstre que $x = a + b$.

